

beneficiar: IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.
denumirea lucrării: CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE
amplasament: ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ

Anexa nr. 5.E

MEMORIULUI DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI
AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE

II. Titular

numele;

IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.

- adresa poștală;

MUNICIPIUL TÂRGU-JIU, STR. ANA IPĂTESCU, NR. 4A, JUDEȚUL GORJ.

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

0755036600

numele persoanelor de contact:

• **director/manager/administrator;**

IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.

• **responsabil pentru protecția mediului.**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Investiția se va realiza prin programul „Dezvoltarea întreprinderilor și a antreprenoriatului” – componenta „Investiții pentru dezvoltarea IMM care sprijină creșterea durabilă și crearea de locuri de muncă” din cadrul Programului Tranziție Justă 2021 – 2027.

Regimul juridic

Imobilul cu numărul cadastral 36900, situat în intravilanul orașului Rovinari, aparținând domeniului public conform HCL nr. 142/18.07.2022, atribuit SC ARMEANCA PREST COM S.R.L., conform contract de concesiune nr. 48160 din 26.10.2022, înscris în cartea funciară nr. 36900.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Regimul economic

Folosința actuală: teren curți-construcții

Destinația terenului: conform PUG UTR 9 - zonă cu destinația construirii de unități industriale și depozitare.

Regimul tehnic

Regimul de aliniere: se va amplasa în limitele de proprietate, distanțele dintre vecinătăți vor fi cele prevăzute din Legea 287/2009 privind codul civil.

Accesul se va face din strada Autoliv.

Descrierea proiectului:

Pe terenul identificat cu nr. cad. 36900, cu suprafața terenului 103989,00 mp se vor realiza două hale de producție (produse igienă) și amplasare panouri fotovoltaice.

Panourile vor fi amplasate la nivelul acoperișului pe cele două hale, C1 hală (producție), suprafață construită 2400,00 mp; C2 hală (depozitare) suprafață construită 1500,00 mp

Se vor păstra distanțele față de limita de proprietate astfel încât elementele constructive să nu depășească limita proprietății atât în plan orizontal cât și în plan vertical.

Conform Plan de Amplasament și Delimitare a Imobilului, identificat cu nr. cad. 36900, în prezent terenul în suprafață de 103989,00 mp este liber de construcții.

Bilanț teritorial:

- Suprafață construită totală C1+C2 = 3900,00 mp	3,75%
- Suprafață spații verzi = 97589,00 mp	93,85%
- Suprafață alei pietonale, auto, platformă betonată = 2500,00 mp	2,4%
- Suprafață teren = 103989 mp	100%
- P.O.T.	3,75 %
- C.U.T.	0,37

b) justificarea necesității proiectului;

Necesitatea proiectului analizat reiese din faptul că prin realizarea și funcționarea acestuia va reprezenta oportunități de locuri de muncă, dar și prin creșterea veniturilor la bugetul local.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

c) valoarea investiției;

-

d) perioada de implementare propusă;

24 luni

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Plan de incadrare in zona, plansa A01, plan de situatie, planșa A02.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

- **Sistemul constructiv: pentru hală C1 și hală C2:**

Structura construcțiilor se va realiza din cadre metalice cu stalpi, grinzi și ferme metalice.

Infrastructura va fi compusa din fundatii izolate de tip cuzinet legate intre ele cu grinzi de fundare. Fundatiile izolate vor fi din beton armat in care se vor incastra stalpii metalici.

Cadrele metalice se vor rigidiza intre ele cu profile metalice și contravanturi cu tiranti cablu otel.

Peretii de inchidere și cei de compartimentare vor fi din panouri sandwich de perete auto-portante, cu termoizolatie spuma poliuretanică, finisaj tabla otel 0,6 mm cu profilare clasică pe ambele fețe și prindere ascunsă, de 100 mm grosime.

Sarpanta va avea structura metalica.

Invelitoare va fi din panouri sandwich de acoperis auto-portante, cu termoizolatie spuma poliuretanică, finisaj tabla otel 0,5 mm prevazut la fata exterioara cu 5 cute iar la fata interioara cu profilare clasică, de 100 mm grosime.

Cota ±0,00, de calcare a parterului, se va afla cu 0.15 m mai sus decat cota terenului amenajat.

Materiale de finisaj:

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Panouri de închidere:

Exteriorul construcțiilor va fi placat integral cu panouri termoizolante cu grosimea de 10 cm din tabla din oțel zincată, prevopsită, având la interior termoizolație spuma poliuretanică.

Panourile se vor monta cu suruburi autofiletante și se vor prinde pe structura metalică. Acestea se vor dispune pe direcție orizontală.

Panourile de închidere vor avea culoare gri deschis RAL 9018. Acestea se vor închide la colțuri cu profile de colț iese la exterior din tabla de culoare gri și profile de colț iese la interior. Profilele de colț se vor prinde în panourile termoizolante cu suruburi auto perforante. Profilele de colț iese la interior se vor etansa cu cordoane din silicon la contactul cu ambele panouri de închidere. La îmbinarea de colț dintre panourile termoizolante se va etansa cu spuma poliuretanică. Rosturile dintre panouri se vor etansa cu cordoane din silicon. În funcție de tipul de panou și de producător se pot monta profile din tabla atât la interior cât și la exterior la rosturile dintre panouri. Profilele se vor prinde în panourile termoizolante cu suruburi auto perforante.

La exteriorul ferestrelor și usii de garaj, se va monta încadrăminte din tabla de culoare gri.

La partea inferioară a panourilor termoizolante de exterior se va monta un profil de soclu din tabla. Acesta se va prinde în stalpii metalici prin intermediul suruburilor auto perforante de prindere a panourilor sau în profile metalice de tip „L” ancorate în soclul din beton armat. Între profilul de soclu și panoul termoizolant se va dispune un cordon din silicon pentru etansare.

Plafone:

În zona de producție și depozitare se va considera plafon intradosul panourilor termoizolante din tabla pentru întreg spațiul interior.

Pardoseli:

Pardoselile sunt protejate de un strat de uzură din beton elicopterizat.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Placa de pe sol se va turna peste umplutura pamant compactat cu maiul si udat 30 cm grosime, folie polietilena, termoizolatie polistiren extrudat 5 cm si strat de rupere a capilaritatii cu pietris ciuruit 10 cm.

Tamplarie:

Usile exterioare de acces vor fi de tip sectionala cu tamplarie din PVC si cadran din tabla cul. gri.

Restul tamplariei se realiza din aluminiu. cu geam termoizolant si cadran culoare gri.

La usile si ferestrele exterioare se vor dispune profile din tabla orizontale si verticale si glafuri din tabla etansate cu cordoane din silicon. Acestea se vor prinde cu suruburi autoperforante in panourile termoizolante si in teava patrata metalica dispusa orizontal.

Toate zonele perforate cu suruburi vor fi etansate cu garnituri ori cordoane din silicon.

Invelitoare si streasina:

Invelitoare va fi din panouri sandwich de acoperis auto-portante, cu termoizolatie spuma poliuretana, finisaj tabla otel 0,5 mm prevazut la fata exterioara cu 5 cute iar la fata interioara cu profilare clasica, de 100 mm grosime.

Panourile vor fi prinse in paneele metalice prin intermediul unor suruburi autoperforante.

La imbimarea panourilor de acoperis cu panourile de perete se va etansa cu spuma poliuretana.

Rostul dintre panourile acoperisului si cele ale peretilor exteriori se va inchide cu un profil din tabla de exterior si un profil din tabla de interior. Sub profilul din tabla de exterior, intre panoul termoizolant al acoperisului si profilul din tabla, se va dispune o garnitura de etansare profilata. La profilul din tabla de interior, intre panourile termoizolante si profil se va dispune doua cordoane din silicon, intre profil si panoul de

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

acoperis si intre profil si panoul de perete exterior. Profilul de interior se va prinde in abele panouri termoizolante, acoperis si perete exterior cu suruburi autopercutante.

Apele pluviale vor fi colectate in jgheaburi prefabricate din tabla zincata de culoare gri, montate pe carlige metalice prefabricate si vor fi eliminate prin burlane executate din acelasi material. Jgheaburile vor fi racordate la panta panourilor de acoperis prin intermediul unor profile din tabla de racord jgheab. Se va etansa intre panoul de acoperis si tabla jgheabului cu garnituri de etansare sau cordoane de silicon.

Burlanele se vor prinde in panourile termoizolante prin intermediul unor profile de prindere si se va etansa cu silicon zona perforata de suruburi.

La nivelul acoperișului se vor monta panouri fotovoltaice.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul și capacitățile de producție;**
- C1 hală (producție), suprafață construită/desfășurată = 2400,00 mp;
- C2 hală (depozitare) suprafață construită/desfășurată = 1500,00 mp, și amplasare panouri fotovoltaice. Panourile fotovoltaice se vor amplasa la nivelul acoperișului, hală C1 și hală C2.
- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**
Nu este cazul.
- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

Schema functionala:

Descriere fabrica de detergent si sapun lichizi

Depozit materii prime

Materiile prime sunt transportate cu camioane cisterna si descarcate prin pompare in tankuri de inox etanse pentru cele care au pondere mare in fabricatie, iar pentru cele cu pondere mica sunt transportate cu izotankuri de plastic de 1,5to, fiecare avand locul

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

lui fix unde se cupleaza etans pe sistemul de conducte al fabricii.

Linie fabricatie detergent lichizi

Procesul de fabricatie este complet automatizat, pe baza de rețete fixe, alimentarea materiilor prime se face printr-un system de conducte etans, extractia din tankuri si din izotankuri facandu-se prin sisteme de pompare/dozare.

Prepararea se face in amestecatoare specializate pe sarje, inchise si etanse din inox.

Fiecare sarja este verificata in laborator, dupa care este transportata spre tank stocare prin pompare prin conducte etanse.

Linie fabricatie sapun lichid si celelalte

Procesul de fabricatie este complet automatizat, pe baza de rețete fixe, alimentarea materiilor prime se face printr-un system de conducte etans, extractia din tankuri si din izotankuri facandu-se prin sisteme de pompare/dozare.

Prepararea se face in amestecatoare specializate pe sarje, inchise si etanse din inox.

Fiecare sarja este verificata in laborator, dupa care este transportata spre tank stocare prin pompare prin conducte etanse

Depozitare produse finite vrac

Dupa verificarea fiecărei sarje in laborator produsele sunt stocate in tankuri de produse finite din inox, transportate prin pompare pe system de conducte etanse
Pentru produsele cu pondere/cantitati mici sunt transportate prin conducte direct la sistemul de imbuteliere.

Sistem automat de imbuteliere pentru detergenti lichizi

Masina de imbuteliat automata este alimentata prin conducte cu detergenti lichizi prin conducte de inox etanse, dozate, alimentarea primara cu recipient se face de lucratori, dupa care, umplerea recipientilor, montarea capacelor, a etichetelor si inscriptionari se fac complet automat. Dupa imbuteliere un robot, functie de tipul

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

recipientului, le plaseaza in cutii de carton specific fiecarei dimensiuni/capacitati .

Sistem automat de imbuteliere pentru sapun lichid si altele

Masina de imbuteliat automata este alimentata prin conducte cu sapun lichid si altele prin conducte de inox etanse, dozate, alimentarea primara cu recipient se face de lucratori, dupa care, umplerea recipientilor, montarea capacelor, a etichetelor si inscriptionari se fac complet automat. Dupa imbuteliere un robot, functie de tipul recipientului, le plaseaza in cutii de carton specific fiecarei dimensiuni/capacitati .

Sistem automat de paletizare detergenti lichizi

Sistemul de paletizare consta intr-o masa de paletizare unde se face aranjarea cutiilor de carton cu produse pe diferite orientari si diferite niveluri functie de produs astfel incat sa fie pregatit pentru a fi asezat pe un palet de lemn. Ex 3 niveluri/20 cutii pe nivel/6 sticle de 2 l pe cutie = 360 sticle/palet = 720 kg. Dupa aranjarea specifica fiecarui produs masa aseaza toate cutiile pe paletul de lemn care urmeaza a fi infoliat.

Sistem automat de paletizare detergenti lichizi

Sistemul de paletizare consta intr-o masa de paletizare unde se face aranjarea cutiilor de carton cu produse pe diferite orientari si diferite niveluri functie de produs astfel incat sa fie pregatit pentru a fi asezat pe un palet de lemn. Dupa aranjarea specifica fiecarui produs masa aseaza toate cutiile pe paletul de lemn care urmeaza a fi infoliat.

Sistem automat de infoliere pentru toate produsele

Sistemul consta intr-un cadru mobil care dispune folia termoretractila pe paletul cu produse finite dupa care un sistem electric incalzeste folia pe toata suprafata paletului, producand strangerea ei pe cutii si palet.

Depozit integrat pentru paleti cu produse finite ce urmeaza a fi livrate.

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

-**materii prime**

-Apa dedurizata si osmotizata

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

-Surfactanti specifici pentru producerea detergentilor/sapun

-Alcool

-Culoare

-Parfum

-Aditivi vascozitate

-Aditivi PH

-Agenti protectori piele

- energia și combustibilii utilizați

- alimentate cu energie electrică, racord la rețeaua publică a localității și panouri fotovoltaice propuse prin proiect, ce vor fi amplasate pe cele două hale.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

-Alimentarea cu energie electrică - racord la rețeaua publică a localității și panouri fotovoltaice propuse prin proiect, ce vor fi amplasate pe acoperișul cele două hale.

-Incalzirea agentului termic (apa) se face in sistem centralizat, cu boiler electric.

-Incalzirea spațiilor se va face cu centrală electrică

-Alimentarea cu apă - racord la rețeaua stradală a localității.

- Apele uzate rezultate din spălarea instalațiilor de producție, împreună cu ape pluviale provenite din zona platformelor betonate destinate parcurii vor fi colectate printr-un canal acoperit cu gratar, realizat pe toata lungimea platformei, vor fi trecute în separatorul de namol (decantor), după care trec în separatorul de grasimi. În cele din urmă ele sunt dirijate într-un bazinul etans vidanjabil, de unde vor fi ridicate de operatorul de servicii canal;

- Deseurile rezultate in urma construirii vor fi evacuate de o societate comerciala specializata, pe baza de contract, atunci cand va fi cazul.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

În timpul execuției lucrărilor, organizarea și șantier și activitățile necesare în

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

procesul de construcție se vor desfășura doar pe amplasamentul identificat cu nr. cad. 36900, orașul Rovinari, județul Gorj, beneficiar: S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.

După finalizarea acestora toată incinta se va amenaja corespunzător (spații verzi, alei) astfel încât incinta să aibă un aspect corespunzător unei astfel de investiții.

Înainte de a fi amenajat ca spațiu verde, terenul se va scarifica pe 10 cm grosime și se va nivela cu grebla pentru a asigura priza cu strat vegetal.

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

Acesul în incintă se va realiza din strada Autoliv.

Se vor amenaja locuri de parcare in incinta terenului, cat si spatiu pentru accesul autovehiculelor de transport marfă.

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

La realizarea construcțiilor se vor folosi materiale și subansamble procurate din comerț, ce vor fi puse în operă în amplasament conform proiectului de execuție al lucrării.

În timpul funcționării investiției, pentru asigurarea condițiilor optime de lucru se va folosi ca sursă de apă bransamentul la rețeaua publică de alimentare cu apă.

- **metode folosite în construcție/demolare;**

Nu este cazul;

- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

Lucrările se vor realiza în baza unui proiect tehnic, în care vor fi incluse prescripțiile care trebuie urmate de constructor pentru realizarea acestora, după cum urmează:

Lucrări premergătoare fazelor principale de execuție:

- Organizarea de șantier se va amenaja în incinta amplasamentului. Suprafața ocupată de organizarea de șantier este de 50 mp, pe care se vor amplasa: un container pentru depozitarea materialelor și un spațiu deschis pentru depozitare temporară de materiale de construcții și unelte P.S.I. Organizarea de șantier va fi împrejmuțată;

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

- Organizarea de șantier pentru contractor (container, panoplie P.S.I., panou electric, panou de identificare de șantier, cabluri pentru alimentare electrică tablou și scule) intră în sarcina contractorului;

Asigurarea utilităților în organizarea de șantier

- Alimentarea cu apă potabilă se asigură din rețeaua de apă potabilă existentă sau prin intermediul apei îmbuteliate;
- Evacuarea apelor uzate menajere: toaletă cabină ecologică;
- Alimentarea cu energie electrică: din rețeaua de energie electrică existentă;
- SSM și PSI: executantul lucrărilor are responsabilitatea de a crea și menține pe întreaga durată de lucru securitatea muncii și condițiile de prevenire a incendiilor;
- Se va amenaja un punct P.S.I. dotat conform Normativelor în vigoare;

Măsurile pentru amenajarea organizării de șantier

- Montarea împrejmuirii (panouri metalice sau plasă din material plastic) pentru organizarea de șantier;
- Montarea de benzi de avertizare cu inscripția "Accesul interzis!";
- Amplasarea de panouri avertizoare de securitate;
- Organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor;
- Luarea tuturor măsurilor de protecție împotriva accidentelor în spațiul de lucru, atenționarea prin plăcuțe avertizoare "Atenție! Șantier în lucru!";
- Amplasarea de pubele pentru colectarea separată a deșeurilor, pe categorii;
- Asigurarea împotriva incendiilor a efracției spațiilor pentru depozitarea materialelor;
- Menținerea curățeniei în incinta șantierului și a spațiilor de depozitare aferente pe toată perioada de execuție a lucrărilor;

Activități de curățare și ecologizare a amplasamentului la finalizarea lucrărilor

- Evacuarea de pe amplasament a tuturor amenajărilor, dotărilor cu caracter temporar, echipamentelor și utilajelor, materiale, ambalaje, deșeuri precum și desființarea împrejmuirii temporare;

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

- Colectarea selectivă a deșeurilor în scopul valorificării sau eliminării;
- Desființarea mijloacelor de semnalizare temporară;
- Curățarea zonei și aducerea echipamentului în stare inițială.

Lucrările se vor executa numai cu firme specializate și personal calificat, dotat cu echipament de protecție și de lucru. Se va asigura paza continuă a obiectivului, pentru a împiedica furturile.

Organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare (alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare), facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (container cu vestiar pentru muncitori, punct de prim ajutor ș.a.), facilități sanitare, împrejmuire cu panouri metalice pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților.

Termenul de execuție a lucrărilor în construcții este de maxim 24 luni de la semnarea contractului, cu respectarea următoarelor condiții:

- Lucrările vor începe după obținerea Autorizație de Construire;
- Beneficiarul va asigura finalizarea recepției pentru toate materialele de construcții înainte de începerea lucrărilor de construcții;
- Titularul investiției va lua toate măsurile pentru buna organizare a lucrărilor propriu – zise, asigurând împreună cu antreprenorul îndeplinirea condițiilor optime de execuție și securitate pe întreaga perioadă de desfășurare a lucrărilor.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Soluția propusă prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al costurilor, mai mici comparativ cu alte variante.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Propunerile de lucrari satisfac normele tehnice in vigoare.

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

Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv pe categorii de deșeuri și evacuate prin firme specializate pe bază de contract.

Apele uzate rezultate din spălarea instalațiilor de producție, împreună cu ape pluviale provenite din zona platformelor betonate destinate parcării vor fi colectate printr-un canal acoperit cu gratar, realizat pe toata lungimea platformei, vor fi trecute în separatorul de namol (decantor), după care trec în separatorul de grasimi. În cele din urmă ele sunt dirijate într-un bazinul etans vidanjabil, de unde vor fi ridicate de operatorul de servicii canal.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

Doar avizele solicitate in certificatul de urbanism .

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**

nu este cazul;

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

Dupa terminarea lucrarilor de construire, spatiul verde afectat de lucrari se va aduce la starea initiala;

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

nu este cazul;

- **metode folosite în demolare;**

nu este cazul;

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

nu este cazul;

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

Amplasamentul analizat este liber de construcții. Realizarea investiției propuse nu necesită lucrări de demolare.

V. Descrierea amplasării proiectului :

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;**

Amplasamentul analizat **nu intră** sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Amplasamentul analizat nu este înscris pe lista monumentelor istorice.

- **hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind: folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;**

Planul de încadrare atasat prezentului memoriu

- **politici de zonare și de folosire a terenului;**

Imobilul cu numărul cadastral 36900, situat în intravilanul orașului Rovinari, aparținând domeniului public conform HCL nr. 142/18.07.2022, atribuit SC ARMEANCA PREST COM S.R.L., conform contract de concesiune nr. 48160 din

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
 denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
 amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

26.10.2022, înscris în cartea funciară nr. 36900.

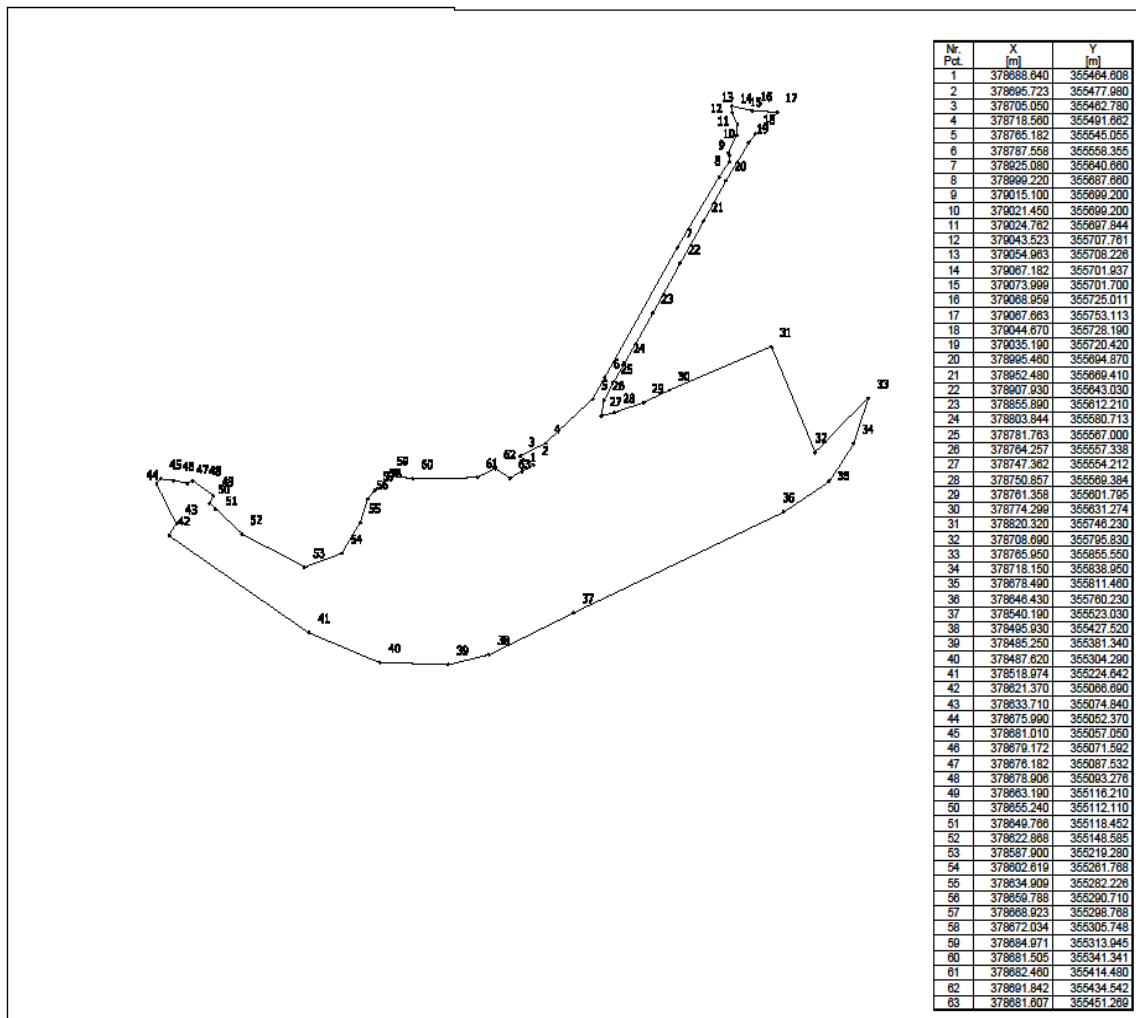
Folosința actuală: teren curți-construcții

Destinația terenului: conform PUG UTR 9 - zonă cu destinația construirii de unități industriale și depozitare.

- **arealele sensibile;**

Nu este cazul;

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.**



beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**

Fiind vorba despre o investiție privată nu au fost luate în considerare alte variante de amplasament.

Acestea reies din planul de situație cu amplasamentul construcției deja stabilit, atașat în documentația depusă.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:

a) sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

În perspectiva, în perimetrul studiat există surse de poluanți pentru ape uzate, dar care conțin poluanți în limite accesibile, conform STAS în vigoare și a căror evacuare se va realiza în rețeaua internă de canalizare.

Apele uzate evacuate se vor încadra din punct de vedere calitativ în prevederile legislative în vigoare (Normativ NTPA 002/2002).

Rețelele de canalizare se vor executa etanșe, astfel încât să nu permită exfiltrarea apelor uzate din rețelele de canalizare, realizându-se astfel protejarea apelor subterane de mică adâncime. Prin realizarea acestor lucrări se reduce impactul produs asupra apelor, practic impactul fiind neglijabil.

În aceste condiții, prin respectarea modului de colectare, tratare și evacuare a apelor calitatea apelor subterane și de suprafață nu va fi afectată de executarea acestor lucrări.

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

Apele uzate rezultate din spălarea instalațiilor de producție, împreună cu ape pluviale provenite din zona platformelor betonate destinate parcării vor fi colectate printr-un canal acoperit cu gratar, realizat pe toată lungimea platformei, vor fi trecute în separatorul de namol (decantor), după care trec în separatorul de grasimi. În cele din urmă ele sunt dirijate

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

într-un bazinul etans vidanjabil, de unde vor fi ridicate de o firma de specialitate pentru tratarea apelor reziduale.

b) Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

in timpul executiei lucrarilor de constructii (organizare de santier), sursele de emisie a poluantilor atmosferici specifice proiectului studiat sunt surse la sol, deschise (cele care implica manevrarea materialelor de constructii) si mobile (utilaje si autocamioane). Toate aceste categorii de surse sunt nedirijate, fiind considerate surse de suprafata.

O alta sursa de impurificare a atmosferei este reprezentata de utilajele ce functioneaza cu motoare Diesel – gazele de esapament degajate in atmosfera continand intregul complex de poluanti specifici arderii interne a motorinei: oxizi de azot, compusi organici volatili, metan, oxizi de carbon, amoniac, particule de metale grele, hidrocarburi aromatice, bioxid de sulf, etc. Aceste utilaje pot functiona in cateva locuri pe santier, grupate cate 2-3 la o pozitie de lucru, creindu-se un decalaj de spatiu. De asemenea, se poate crea si un decalaj de timp, lucrarile atacandu-se dupa un grafic anume (de exemplu cu intreruperi in anumite zile sau intervale orare). Aceste emisii producandu-se in spatiu deschis, nu pot fi cuantificate.

Totodata pentru diminuarea impactului poluantilor generati de lucrarile de constructie asupra calitatii aerului se vor lua urmatoarele masuri:

- stropirea cu apa a drumurilor de acces din amplasament in perioadele fara precipitatii;
- stropirea cu apa a pamantului manevrat/depozitat/depus pe amplasament, in perioadele fara precipitatii;
- spalarea rotilor vehiculelor la iesirea din amplasament;
- stropirea pamantului din autovehicule la iesirea din zona santierului pentru evitarea antrenarii particulelor fine de praf, in timpul transportului;
- utilizarea de vehicule si de utilaje ale caror emisii sunt conforme reglementarilor in

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

vigoare;

- oprirea motoarelor utilajelor in perioadele in care acestea nu sunt implicate in activitatile de constructie.

Se apreciaza ca prin folosirea de utilaje aflate in stare buna de functionare, respectarea tehnologiei de lucru propusa in proiect si legislatia in domeniu, impactul asupra factorului de mediu aer va fi nesemnificativ.

in timpul functionarii obiectivului, in profilul socio-economic atribuit obiectivului nu vor exista surse de poluanti care să depășească limitele de poluanti în aer admise de Normativele în vigoare. In consecință nu se pune problema realizării unor instalatii ad-hoc pentru epurarea gazelor reziduale si retinerea pulberilor.

Poluantii evacuatii in atmosfera pot proveni din potentiale scurgeri accidentale de vapori de alcool izopropilic, acid azotic, hipoclorit de sodiu. Pentru protectia aerului atmosferic si a aerului din spatiile de depozitare se vor instala sisteme de ventilatie.

Sursele de emisii sunt fixe si mobile

- surse fixe de poluare : CO₂ si vapori de apa de la centralele de climatizare.
- surse mobile : autovehiculele pentru transportul marfurilor depozitate si de la mijloacele de transport ale personalului, lucratorilor (autoturisme).

-instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Pentru protectia aerului din spatiile de depozitare se vor instala sisteme de ventilatie.

Pentru autovehicule se recomanda ca in perioada de stationare sa fie oprita functionarea motorului

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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

in timpul realizarii lucrarilor de construire – sursele de zgomot pot fi reprezentate de utilajele de santier, dar care nu produc vibratii semnificative. Nivelul de zgomot este variabil, pana in jurul valorii de maxim 90 dB (A), valori mai mari fiind la excavatoare, buldozere, vole si autogredere.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Pentru evitarea stărilor de disconfort generate de utilajele folosite în șantier, se va avea în vedere ca acestea să îndeplinească normele de poluare impuse de normative.

Actionarea utilajelor se va face cu prudență pentru a evita varfurile de nivel de zgomot.

in timpul funcționării – amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor vor respecta condițiile impuse de STAS 10009/1988 și STAS 6156/1986. Instalațiile de ventilație și instalațiile de climatizare nu vor constitui surse de disconfort fizic sau psihic pentru ocupanții clădirii.

Ca atare, nu sunt necesare amenajări, dotări și măsuri deosebite pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

-amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

S-au ales soluții constructive pentru limitarea zgomotului produs de instalații, respectiv:

-suporturi amortizoare pentru utilaje, atenuatoare de zgomot pe canalele de ventilație și la gurile de aer, racorduri elastice, rigidizarea peretilor canalelor de aer.

Utilajele producătoare de zgomot și/sau vibrații sunt reprezentate de instalațiile de climatizare. Acestea vor fi montate pe amortizoare de zgomot și vibrații

d. Protecția împotriva radiațiilor:

- **sursele de radiații;**

nu este cazul

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

Se menționează faptul că nu există surse de radiații, atât la limita incintei obiectivului, cât și la cel mai apropiat receptor protejat, încât nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop.

e) Protecția solului și a subsolului:

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

Solul nu poate fi poluat de materialele folosite fiind materiale agrementate și folosite

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

in exclusivitate pentru construcțiile propuse.

Condiții de calitate a conductelor exterioare de canalizare:

- sa reziste la solicitari mecanice;
- sa fie impermeabile;
- sa reziste la acțiunea apelor uzate sau subterane agresive si a apelor cu temperaturi de peste 40 grade Celsius;
- sa reziste la eroziunea suspensiilor din apa;
- sa aiba o suprafață interioara cat mai neteda

Asupra factorului de mediu sol se rasfrang direct sau indirect efectele poluarii celorlalti factori de mediu, modificandu-i compozitia si proprietatile bio-fizico-chimiceinitiale, ingreunand ritmul de regenerare al acestuia.

Sursele de poluare a solului pot fi reprezentate de:

in perioada de realizare a investitiei

- depozitarea necorespunzatoare a materialelor de constructii;
- deseurile menajere depozitate in locuri necorespunzatoare (altele decat cele special amenajate in acest sens);
- deversarea apelor din toaletele ecologice sau fisurarea unui recipient de colectare aferent acestora;
- utilajele folosite in cadrul santierului, in conditiile repararii sau alimentarii cu combustibil in alte locuri decat cele special amenajate pentru realizarea acestor operatiuni.

Apele uzate menajere provenite de la personalul ce isi desfasoara activitatea in cadrul santierului vor fi colectate in toalete ecologice si evacuate prin vidanjare (curatare) de o firma specializata.

Totodata, in cadrul organizarii de santier se vor folosi utilaje in stare buna de functionare. Alimentarea acestora cu combustibil, stationarea in cadrul santierului sau eventualele verificari si reparatii, se vor realiza intr-un spatiu special amenajat.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Urmare a solutiilor tehnice prevăzute in cadrul organizarii de santier referitoare la masurile adoptate privind protejarea factorului de mediu solul, se apreciază că nu vor fi poluări ale factorilor de mediu care să afecteze solul si subsolul zonei. De asemenea, nu se vor produce modificări în calitatea si structura acestuia.

Suplimentar, prin grija constructorului se va avea in vedere ca depozitarea materialelor de constructii sa se faca in locuri special amenajate (platforme betonate si in containere amplasate pe platforme betonate, ce vor fi imprejmuite cu gard din plasa de sarma), iar deseurile rezultate in timpul desfasurarii lucrarilor sa fie depozitate in locuri corespunzatoare astfel incat sa poata fi evacuate de serviciul de salubritate din zona.

in perioada de functionare

- defectiuni pe reseaua de evacuare a apelor tehnologice;
- actiunea deseurilor rezultate si depozitate necorespunzator;
- scurgeri accidentale de produse petroliere in urma unor defectiuni ale autovehiculelor ce vor fi parcate in incinta.

Urmare a solutiilor tehnice adoptate, probabilitatea poluarii solului din incinta analizata este redusa, deoarece caile de acces vor fi betonate si prevazute cu pante si rigole pentru colectarea apelor pluviale.

Impactul asupra solului va fi nesemnificativ in timpul functionarii obiectivului, daca apele menajere vor fi colectate si evacuate corespunzator, respectand legislatia in vigoare.

De asemenea, masurile ce se vor aplica, vor avea drept scop eliminarea oricarei surse potential poluatoare ce ar putea afecta calitatea solului.

- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.**

Dupa terminarea lucrarilor de executie se vor face lucrari de sistematizare.

Constructiile hidroedilitare, reseaua de canalizare si caminele de canalizare sunt deja executate cu materiale specifice hidrofuge, eliminand posibilitatea de contaminare a

beneficiar: IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.
denumirea lucrării: CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE
amplasament: ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ

solului

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

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

Nu sunt în zonă

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

Ecosistemele terestre și acvatice nu vor fi afectate de amplasarea construcției

Amplasamentul analizat este situat în intravilanul orașului Rovinari, județul Gorj.

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

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;**
- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.**

Programul de lucru adoptat, măsurile constructive și utilajele ce vor fi folosite în cadrul șantierului au fost alese astfel încât starea de disconfort indusă să fie ne semnificativă.

Totodată modul de organizare a lucrărilor a fost gândit plecând de la premiza limitării/evitării oricărei surse ce poate implica efecte negative asupra mediului înconjurător, și implicit asupra așezărilor umane și obiectivelor din zonă.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- **lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;**

Nr. Crt.	Tipuri de deșeuri generate	Cod deșeu	Modalitatea de gestionare
1	Deșeuri menajere și asimilabile	20 03 01	eliminare

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

2	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	reciclare
3	Ambalaje de material plastic	15 01 02	reciclare
4	Namol (rezultat de la epurarea mecano-chimica a apelor reziduale industriale)	07 06 11	eliminare

- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;**

Toate categoriile de deseuri sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci/etc., etichetate corespunzator codului deseului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc. pentru vecinatati.

- **planul de gestionare a deșeurilor**

lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Deseuri generate din constructie: beton, materiale plastice, fier si otel, cabluri, deseuri de hartie/carton, tablă, pamant din sapaturi, pietris.

Aceste deseuri vor fi colectare si evacuate de unul din operatorii de salubritate.

programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Printre masurile cu caracter general ce trebuie adoptate in vederea asigurarii unui management corect al deșeurilor produse in perioada executarii lucrarilor de amenajare, se numara urmatoarele:

- evacuarea ritmica a deșeurilor din zona de generare in vederea evitarii formarii de stocuri si cresterii riscului amestecarii diferitelor tipuri de deseuri;
- alegerea variantelor de reutilizare si reciclare a deșeurilor rezultate, ca prima optiune de gestionare si nu eliminarea acestora la un depozit de deseuri;
- se vor respecta prevederile si procedurile H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856/2002 (cu modificările și completările ulterioare), evidențiindu-se atât cantitățile de deșeurii rezultate, cât și modul de gestionare a acestora.

Acestea se vor depozita în spații special amenajate în incinta obiectivului, pe categorii, urmând să fie valorificate sau eliminate, după caz, prin firme autorizate. Se va promova colectarea selectivă a deșeurilor pe amplasament.

În ceea ce privește deșeurile recuperabile rezultate pe perioada executării lucrărilor, constructorul se va asigura că cel puțin 80% (în greutate) din deșeurile nepericuloase rezultate din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 – pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, preluată în HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) și generate pe șantier vor fi pregătite, respectiv sortate pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare material, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.

Toate deșeurile generate în urma proiectului, în toate etapele acestuia vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens.

Pe parcursul etapei de execuție, se vor lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate din demontări/demolări, precum și materialele pentru construire, să fie corect depozitate pentru a se evita infiltrațiile în stratul acvifer sau în apele de suprafață, urmând a preveni antrenarea acestora de către apele pluviale sau de către vânt.

Se va asigura formarea periodică a tuturor lucrătorilor de la fața locului pentru a se asigura evitarea scurgerilor accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
 denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
 amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport.

Deșeurile solide, materialul rezultat din decopertări, excavații, combustibili sau uleiurile nu se vor deversa în albia cursului de apă sau lacul de acumulare; se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării și/sau eliminării prin firme autorizate. Pe perioada execuției lucrărilor se va acorda o atenție deosebită scurgerilor de carburanți și se va asigura un management al deșeurilor adecvat – depozitarea deșeurilor se va realiza în locuri bine stabilite, cu asigurarea protecției adecvate pentru a fi evitate infiltrațiile și poluarea acviferelor în caz de ploaie. Se vor utiliza utilaje și mijloace de transport performante, iar transportul materialelor de va realiza cu autovehicule prevăzute cu prelată.

planul de gestionare a deșeurilor:

In faza de executie:

Denumirea deseului	Denumirea deseului	Codul deseului	Sursa	Cantitati	Management
Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03	S	17 05 04	Lucrari de excavare	Cantitatile vor depinde de tipul si adancimea de fundare.	Eliminare in depozit deseuri inerte
Deseuri metalice (fier si otel)	S	17 04 05	Lucrari de construire (de la armaturi)	Nu se pot estima la aceasta faza	Valorificare prin unitati specializate
Cabluri	S	17 04 11	Lucrari de racord si retele electrice	Nu se pot estima la aceasta faza	Valorificare prin unitati specializate
Beton	S	17 01 01	Lucrari de construire (fundatii, elevatii, placa, centuri, scara)	Nu se pot estima la aceasta faza	Depozit de deseuri inerte sau valorificate conform ghidului in materie
Amestecuri de beton, materiale, ceramice, etc, altele decar cele specificate 17 01 06	S	17 01 07	Lucrari de constructive si amenajari interioare (tencuieli, gresie, faianta, etc.)	Nu se pot estima la aceasta faza	Eliminare in depozit de deseuri inerte.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Ambalaje de hartie si carton	S	15 01 01	Ambalaje de la produsele utilizate pentru finisajele si amenajarile interioare (produse ceramice, corpuri iluminat, etc.)	Nu se pot estima la aceasta faza	Valorificare prin unitati specializate
Ambalaje de plastic	S	20 03 01	Activitatile personalului angajat in perioada implementarii proiectului	Nu se pot estima la aceasta faza	Valorificare prin unitati specializate
Deseuri municipale amestecate	S	20 03 01	Activitatile personalului angajat in perioada implementarii proiectului	Nu se pot estima la aceasta faza	Eliminare prin depozitare in depozit de deseuri
Deseuri de hartie/carton	S	20 01 01	Activitatile personalului ce va deserve organizarea de santier	Nu se pot estima la aceasta faza	Valorificare prin unitati specializate

Igiena evacuării deșeurilor implică soluționarea optimă a colectării și depozitării deșeurilor menajere, astfel încât să nu fie periclitată sănătatea oamenilor.

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

În timpul execuției construcțiilor nu există posibilitatea folosirii substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Produsele fabricate sunt: detergenți, săpunuri lichide, dezinfectanți și alte produse de întreținere. Aceste produse sunt concepute pentru a fi utilizate de consumatori din industria alimentară, hotelieră, instituții publice și instituții sanitare.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
 denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
 amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Sub- activitate (din Tabelul 3)	Intrari	Iesiri	Aspect de mediu (interactiune cu mediu)	Condiții de funcționare N-normal / A-accidental/ U-urgentă	Impact de mediu (Efectul interacțiunii cu mediul)	Clasif. impact	
						N- Nesesemnificativ	S- Semnificativ/
1	2	3	4	5	6	15	
1.2. Depozitare, manipulare produse finite	(PfL-C) Produse finite lichide de tip coroziv (cu caracter acid sau bazic), sub forma de detartranti, degresanti si detergenti	(PfL-C-1.2.b.) Scurgeri accidentale de produse finite de tip lichide corozive	Deversare scurgeri accidentale de produse finite de tip lichide corozive si cu continut de tensioactivi	U	Poluare apa retea canalizare internă		
			Generare deseu material absorbant impregnat cu produse finite de tip lichide corozive si cu continut de tensioactivi	U	Gestionare deseu material absorbant impregnat cu lichide corozive si cu continut de tensioactivi		
		(PfL-C-1.2.c) Emisii accidentale de vapori corozivi	Emisii accidentale de vapori corozivi	U	Poluare atmosfera incinta si atmosfera prin sistemul de aerisire si impact asupra sanatatii omului		
		(PfL-I) Produse finite lichide de tip inflamabil (din materii prime alcooli inferiori)	(PfL-I-1.2.b) Scurgeri accidentale de produse finite inflamabile	Deversarea scurgeri lichide inflamabile	U	Poluare apa retea canalizare internă	
	Generare deseu material absorbant impregnat cu produse finite de tip lichide inflamabile			U	Gestionare deseu material absorbant impregnat cu lichide inflamabile		
	(PfL-I-1.2.c.) Emisii de amestec de vapori cu		Emisii de amestec de vapori cu	U	Poluare atmosfera incinta si atmosfera prin		

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

		potential de incendiu	potential de incendiu		sistemul de aerisire si impact asupra sanatatii omului
	(PfL-Xn) Produse finite lichide cu caracter nociv	(PfL-Xn-1.2. b) Scurgeri accidentale de lichid nocive	Deversari Scurgeri accidentale de lichide nocive	U	Poluare apa retea canalizare internă
			Generare deșeu material absorbant impregnat cu produse finite de tip lichide nociv	U	Gestionare deșeu material absorbant impregnat cu lichide nociv
		(PfL-Xn-1.2.c) Emisii accidentale de vapori nocivi	Emisii accidentale de amestec de vapori nocivi	U	Poluare atmosfera incinta si atmosfera prin sistemul de aerisire si impact asupra sanatatii omului
1.3. Depozitare temporara deseuri menajere si manipulare	(DM) Deseuri menajere pentru depozitare temporara	(DM-1.3.a.) Deseuri menajere Depozitare temporara	Generare deseuri menajere	N	Gestionare deseuri menajere
1.4. Depozitare temporara, manipulare deseuri ambalaje material plastic	(P) Ambalaje material plastic	(P-1.4.a.) Ambalaje material plastic Depozitare temporara	Generare deseuri ambalaje material plastic	N	Gestionare deseuri ambalaje material plastic
2.1 Pregătire materii prime lichide inflamabile, dozare, alimentare instalatie (transfer materii prime), omogenizare	MpL-I Materii prime lichide de tip inflamabil (alcooli inferiori)	(MpL-I-2.1.b) Scurgeri de materii prime lichide inflamabile	Deversare de materii prime lichide inflamabile	N	Poluare apa retea canalizare internă
		(MpL-I-2.1.c) Scurgeri accidentale de materii prime lichide inflamabile	Generare deșeu material absorbant impregnat cu materii prime inflamabile	U	Gestionare deșeu material absorbant impregnat cu lichide inflamabile
		(MpL-I-2.1.d.) Emisii de vapori inflamabili	Emisii de vapori inflamabili	N	Poluare atmosfera incinta si atmosfera (prin sistemul exhaustare) si

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
 denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
 amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

		potential de incendiu	potential de incendiu		sistemul de aerisire și impact asupra sănătății omului
	(PfL-Xn) Produse finite lichide cu caracter nociv	(PfL-Xn-1.2. b) Scurgeri accidentale de lichid nocive	Deversari Scurgeri accidentale de lichide nocive	U	Poluare apa retea canalizare internă
			Generare deșeu material absorbant impregnat cu produse finite de tip lichide nociv	U	Gestionare deșeu material absorbant impregnat cu lichide nociv
		(PfL-Xn-1.2.c) Emisii accidentale de vapori nocivi	Emisii accidentale de amestec de vapori nocivi	U	Poluare atmosfera incinta și atmosfera prin sistemul de aerisire și impact asupra sănătății omului
1.3. Depozitare temporara deseuri menajere și manipulare	(DM) Deseuri menajere pentru depozitare temporara	(DM-1.3.a.) Deseuri menajere Depozitare temporara	Generare deseuri menajere	N	Gestionare deseuri menajere
1.4. Depozitare temporara, manipulare deseuri ambalaje material plastic	(P) Ambalaje material plastic	(P-1.4.a.) Ambalaje material plastic Depozitare temporara	Generare deseuri ambalaje material plastic	N	Gestionare deseuri ambalaje material plastic
2.1 Pregătire materii prime lichide inflamabile, dozare, alimentare instalatie (transfer materii prime), omogenizare	MpL-I Materii prime lichide de tip inflamabil (alcooli inferiori)	(MpL-I-2.1.b) Scurgeri de materii prime lichide inflamabile	Deversare de materii prime lichide inflamabile	N	Poluare apa retea canalizare internă
		(MpL-I-2.1.c) Scurgeri accidentale de materii prime lichide inflamabile	Generare deșeu material absorbant impregnat cu materii prime inflamabile	U	Gestionare deșeu material absorbant impregnat cu lichide inflamabile
		(MpL-I-2.1.d.) Emisii de vapori inflamabili	Emisii de vapori inflamabili	N	Poluare atmosfera incinta și atmosfera (prin sistemul exhaustare) și

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
 denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
 amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

2.2. Transvazare produs finit lichid inflamabil ambalare, etichetare	Pfl-I Produs finit lichid de tip inflamabil	(Pfl-I-2.2.b.) Scurgeri de materii prime lichide inflamabile	Deversare de materii prime lichide inflamabile	N	Poluare apa retea canalizare internă	
		(Pfl-I-2.2.c.) Scurgeri de materii prime lichide inflamabile	Generare deșeu material absorbant impregnat cu produs. finite de tip lichide inflamabile	U	Gestionare deșeu material absorbant impregnat cu lichide inflamabile	
		(Pfl-I-2.2.d.) Emisii de amestec de vapori cu potențial de incendiu	Emisii de amestec de vapori cu potențial de incendiu	N	Poluare atmosferă incintă și atmosferă prin sistemul de exhaustare și impact asupra sănătății omului	
2.3. Spalare instalatie si intretinere	(A-Pfl-I) Ape pentru spalare si produse lichide de tip coroziv Pfl-I (cu caracter inflamabil)	(Pfl-I-2.3.a) Ape de spalare reziduale cu produse de tip inflamabil ceciditii normale de functionare in arjic	Deversare ape de spalare reziduale cu caracter inflamabil	N	Poluare apa retea canalizare internă	
2.1. Pregătire materie prime de tip biocid, dozare alimentare instalatie (transfer materie prime) omogenizate	(Mpl-Xn) Produs finit de tip lichid nociv (biocid)	(Mpl-Xn-2.1.c) Scurgeri accidentale de produse finite de tip lichid nociv	Generarea deșeu material absorbant impregnat cu materii prime de tip lichide nocive	U	Gestionare deșeu material absorbant cu lichide nocive	
		(Mpl-Xn-2.1.d) Emisii de vapori nocivi	Emisii de vapori nocivi	N	Poluare atmosferă incintă și atmosferă (prin sistemul de exhaustare) și impact asupra sănătății omului	
2.2. Transvazare produs finit de tip biocid,	Pfl-Xn) Produs finit de tip lichid	(Pfl-Xn-2.2.c) Scurgeri accidentale de	Generarea deșeu material	U	Gestionare deșeu material	

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
 denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
 amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

ambalare, etichetare	nociv (biocid)	produse finite de tip lichid nociv	absorbant impregnat cu materii prime de tip lichide nocive		absorbant cu lichide nocive
		(Pfl-Xn-2.2.d) Emisii de vapori nocivi	Emisii de vapori nocivi	N	Poluare atmosfera incinta si atmosfera (prin sistemul de exhaustare) si impact asupra sanatatii
2.3. Spalare instalatie si intretinere	(A-Pfl-Xn) Apa pentru spalare si produse lichide de tip nociv Pfl-Xn	(A-Pfl-Xn-2.3.a) Ape de spalare reziduale cu produse de tip inflamabil conditii normale de functionare in sarje	Deversare ape de spalare reziduale cu caracter inflamabil	N	Poluare apa retea canalizare internă
3.1. Activitate cercetare-dezvoltare : Depozitare/ manipulare/realizare produs nou/testare/ transfer in productie	(C-L) Materii prime si produse finite de tip lichid coroziv	(C-L-3.1. a) Scurgeri accidentale de lichide corozive	Deversari scurgeri accidentale de lichide corozive	U	Poluare apa retea canalizare internă
	(I) Materii prime si produse finite de tip lichid inflamabil	(I-3.1.a) Emisii amestec vapori cu potential de incendiu	Emisii amestec vapori cu potential de incendiu	N	Poluarea atmosfera incinta si atmosfera prin sistemul de exhaustare si implicit sanatatea umana
	(Xn) Materii prime si produse finite lichide de tip nociv	(Xn-3.1.a) Scurgeri accidentale lichide nocive	Deversari Scurgeri accidentale lichide nocive	U	Poluare apa retea canalizare internă
	(C-S) Materii prime si produse finite de tip solid coroziv	(C-S-3.1.a) Deseu solid coroziv	Generarea deseuri solide corozive	U	Gestionare deseu solid coroziv
4.1. Activitate de birou/ Gestionare tehnico-economica a organizatiei	Deseuri combinate	Deseuri combinate	Generare deseuri combinate	N	Gestionare deseuri solide combinate
	Deseuri de hartie	Deseuri de hartie	Generare deseuri de hartie	N	Gestionare deseuri hartie

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
 denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
 amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

5.1.Întreținere parc auto	Deseuri combinate	Deseuri combinate	Generare deseuri solide combinate	N	Gestionare deseuri solide combinate	
	Gaze de esapament	Emisii de gaze de esapament	Emisii de gaze de esapament	N	Poluare atmosferica	
6.1.Furnizare de energie termica platforma	Gaze de ardere	Emisii de gaze de ardere	Emisii de gaze de ardere	N	Poluare atmosfera	
	Apa menajera de incalzit	Ape menajere	Ape menajere	N	Poluare apa retea canalizare internă	
Furnizare apa curenta	Apa curenta pentru uz menajer	Ape menajere	Ape menajere	N	Poluare apa retea canalizare internă	

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- **impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);**

Implementarea proiectului propus are la baza un proces tehnologic specific activității de construcții, în care sunt antrenate și resurse naturale: apa pentru prepararea betonului (acesta va fi adus preparat de stațiile centralizate de preparare) și agregate naturale pentru

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

prepararea betonului, furnizat de balastieră/carieră autorizată, transportat cu mijloace auto în stațiile centralizate de preparare. Combustibili utilizați în transportul materiilor prime vor fi procurați din stațiile de distribuție, alimentarea utilajelor/mijloacelor de transport făcându-se în afara perimetrului analizat.

La realizarea construcției se vor folosi materiale și subansamble procurate din comerț, ce vor fi puse în opera în amplasament conform proiectului de execuție al lucrării.

Sursele din care se preiau resursele naturale de mai sus sunt situate în afara ariilor naturale protejate de interes comunitar.

În timpul funcționării investiției, pentru asigurarea condițiilor optime de lucru, se vor asigura utilitățile necesare prin bransare/racordare la rețelele publice existente în zona.

Prevederile prezentului capitol se completează cu autoevaluarea DNSH anexată.

- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului;

- să informeze autoritățile publice competente în cazul în care are loc o defecțiune majoră a forajului și instalațiilor aferente acestuia;

- să furnizeze personalului propriu și persoanelor care pot fi afectate, în cazul în care survine o poluare accidentală generată de obiectiv, informații asupra măsurilor de securitate în exploatare și asupra acțiunilor necesare intervenției;

- să informeze imediat autoritățile publice teritoriale și protecția mediului, în cazul producerii unei poluări accidentale;

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

Nu este cazul

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Proiectul are un impact minim asupra mediului

- **probabilitatea impactului;**

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Probabilitatea impactului asupra mediului în condițiile respectării legii este redusă

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Faza de construcție:

Pentru realizarea investiției se vor folosi tehnologii avansate de construcție.

Pentru realizarea investiției se vor folosi materiale de calitate certificate.

După terminarea lucrărilor, amplasamentul se va elibera de deseuri și resturi materiale.

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

Măsuri de reducere a impactului stabilite din faza de proiectare:

În această fază măsurile cu efect important pentru reducerea impactului asupra ariilor protejate în zonă sunt:

- Fără a fi necesare servicii suplimentare cu dezafectare, reamplasare de conducte, care ar necesita lucrări de construcții cu impact asupra mediului
- Accesul în amplasament să fie cât mai direct pentru a reduce lungimea drumurilor interioare și a suprafețelor ocupate de lucrări;
- Drumurile de acces să fie drepte pentru a ocupa suprafețe mai reduse de teren;
- Ampriza drumurilor de acces să aibă o lățime minimă iar structura acestora să poată fi ușor îndepărtată la faza de demolare/dezafectare a lucrărilor.

Măsuri de reducere a impactului asupra mediului pentru perioada de construcție:

- Fronturile de lucru vor fi marcate cu benzi reflectorizante și delimitate strict pentru a nu se extinde nejustificat în suprafețele învecinate;
- Va fi preferat constructorul care deține utilaje performante, mai silențioase și cu gabarit mai redus;

La sfârșitul lucrărilor de construcții sunt prevăzute lucrări pentru refacerea habitatului zonal în suprafețele ocupate temporar prin lucrările de implementare a planului, respectiv platformele tehnologice și în suprafața stabilită prin plan.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Masuri pentru reducerea impactului in perioada de operare:

- Interdictia circulatiei vehiculelor neautorizate pe drumurile interioare;
- Efectuarea lucrarilor de performanta profesionala, cu indepartarea imediata prin valorificare a pieselor sau echipamentelor uzate.

- **natura transfrontieră a impactului**

Nu este cazul

ATENUAREA SCHIMBARILOR CLIMATICE

- Proiectul propus nu va emite gaze cu efect de sera: dioxid de carbon (CO₂), protoxid de azot (N₂O), metan (CH₄) etc. Proiectul propus se va realiza pe un teren intravilan, categoria de folosinta :curți construcții.

Conform certificatului de urbanism, amplasamentul este situat in intravilanul orașul Rovinari. Prin realizarea acestuia nu sunt propuse despaduriri și nici vreun fel de taieri de arbori.

De asemenea, prin proiect s-a propus amenajarea unei suprafete de 486,00 mp spatii verzi. Proiectul propus va respecta directivele europene, respectiv Comunicarea Comisiei - Orientari tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și rezilienta (2021/C58/01).

- Proiectul propus nu va influenta in mod semnificativ consumul de energie, deoarece prin proiectare au fost alese solutiile eficiente: iluminat de tip LED, echipamente cu un consum redus de energie, utilizarea energiei regenerabile prin montare kit panouri fotovoltaice on grid.

- Proiectul nu va determina modificari semnificative ale deplasarilor personale sau a transportului de marfa.

b. Adaptarea la schimbarile climatice

- Punerea in aplicare a proiectului va contribui la reducerea schimbarilor climatice prin faptul ca colecteaza si recicleaza deseuri care, altfel devin surse de poluare:

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

- Valuri de căldură - Nu este cazul;

- Seceta - Dintre riscurile legate de clima, orașul Rovinari are vulnerabilitate mai mare la riscurile legate de temperatura, atât cronice (variabilitate termică, stres termic), cât și acute (val de căldură). Potrivit Agenției Europene de Mediu (AEM) și Serviciului Copernicus privind schimbările climatice, sunt prognozate: creșterea temperaturii medii, precum creșterea intensității și frecvenței valurilor de căldură în special în jumătatea sudică a Europei.

Conform Climate - Adapt, pentru regiunea SV Oltenia și implicit orașul Rovinari, este preconizată o creștere a temperaturii medii anuale de 1,3°C (2011-2040, emisii minime, scenariu RCP2.6), a temperaturii medii a lunii iulie de 1,6° și a lunii august de 1,8°C. De asemenea, este preconizată o creștere a numărului de zile de caniculă - 2,4 zile (2011-2040, emisii medii, scenariu RCP4.5). Conform RO - Adapt, temperatura medie anuală va atinge între 12-14°C (RCP4.5), cea a verii 22 și 24°C, cea a lunii iulie 24 și 26°C, iar durata valurilor de căldură pe baza factorului de exces de căldură - scenariul RCP4.5 și RCP8.5 va crește cu 2,5 până la 5 zile anual, comparativ cu perioada de referință 1971-2000. În valori absolute, se va înregistra o medie de 7,5-10 zile anual pentru ambele scenarii.

- Cantități extreme de precipitații, inundații: Zona amplasamentului nu este inundabilă.

Este existent un sistem de colectare și epurare a apelor pluviale dimensionat corespunzător;

- Furtuni și vânturi puternice: Construcția a fost dimensionată corespunzător pentru acțiunile rezultate din vânt, calculate conform zonei eoliene și clasei de expunere aferente;

- Alunecări de teren - terenul este plat, stabil din punct de vedere geotehnic;

- Nivelul în creștere al marilor, mările de furtună, eroziunea coastelor și intruziunea salină: nu este cazul;

- Perioade reci: Nu este cazul;

- Daune provocate de îngheț deșgheț: Structura este proiectată și a fost verificată la îngheț deșgheț.

- Nu este necesară adaptarea proiectului la schimbările climatice și la posibilele evenimente extreme și nici nu va afecta vulnerabilitatea climatică a persoanelor și activelor

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

din vecinatatea sa.

Proiectul a fost întocmit conform Comunicării comisiei europene nr. 2021/C 373/01 - Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027 și include măsuri privind imunizarea infrastructurii la schimbările climatice pentru perioada de programare 2021-2027.

Imunizarea la schimbările climatice este un proces care integrează măsurile de atenuare a schimbărilor climatice și de adaptare la acestea. În dezvoltarea proiectelor de infrastructură:

- sunt în concordanță cu Acordul de la Paris și cu obiectivele UE în materie de climă, ceea ce înseamnă că sunt în concordanță cu o traiectorie credibilă de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES), în conformitate cu noile obiective climatice ale UE pentru 2030 și privind neutralitatea climatică până în 2050, precum și cu dezvoltarea rezilienței la schimbările climatice. Infrastructura cu o durată de viață care se extinde după 2050 ar trebui, de asemenea, să ia în considerare exploatarea, întreținerea și dezafectarea finală în condiții de neutralitate climatică, putând include considerații privind economia circulară.

- respectă principiul „eficiența energetică înainte de toate”, definit la articolul 2 punctul 18 din Regulamentul (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului.

- respectă principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, care derivă din abordarea UE privind finanțarea durabilă și este consacrat în Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului (6) (Regulamentul privind taxonomia). Prezentele orientări abordează două dintre obiectivele de mediu prevăzute la articolul 9 din Regulamentul privind taxonomia, și anume atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea. Conform Comunicării comisiei europene nr. 2021/C 373/01 - Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027, Tabelul 2 - pentru centrul de colectare cu aport voluntar-CAV - asimilat stațiilor de transfer NU VA FI necesară o evaluare a amprentei de carbon, iar în ceea ce privește procesul de imunizare la schimbările climatice pentru atenuarea schimbărilor climatice din figura 7, procesul se încheie cu etapa 1- (examinare).

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile BAT aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu

Caracteristica de mediu	Indicator	Frecventa	Responsabilitate
in perioada de executie			
Aer	Functionarea utilajelor si autovehiculelor de transport	Zilnic, monitorizare vizuala	Antreprenor general
Deseuri	Cantitate deseuri din organizarea de santier	Lunar	Antreprenor general
Sol	Functionarea utilajelor si autovehiculelor de transport	Zilnic, monitorizare vizuala	Antreprenor general

Prezentul proiect, prin solutiile de proiectare alese respecta reglementarile aplicabile in vigoare, referitoare la protectia mediului in Romania.

In timpul exploatarei, utilajele din cadrul punctului de lucru vor fi supravegheate permanent de catre personalul operativ din cadrul unitatii.

De asemenea, la intervale de timp stabilite cu autoritatile competente, se vor efectua analize si determinari privind concentratia noxelor din aer. In situatia in care se va constata ca sunt depasiri de la valorile normate se vor lua masuri pentru diminuarea concentratiei si se va intocmi un program de monitorizare a concentratiilor de emisii in aer.

IX. LEGĂTURA CU ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/ STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE

A). Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**

Organizarea de șantier este sarcina antreprenorului ce va stabili soluțiile cele mai avantajoase - cu acceptul investitorului.

Se va avea în vedere ca serviciile sanitare din cadrul organizării de șantier să nu afecteze sau să aducă prejudicii cadrului natural limitrof. Este obligatorie respectarea normelor privind protecția muncii, igiena în construcții, paza și stingerea incendiilor.

Materialele necesare execuției lucrărilor vor urmări un program de transport, manipulare, depozitare și punere în opera, respectându-se ruta de transport, locul de depozitare și de lucru indicate pe planul de situație.

Constructorul va lua toate măsurile ce se impun pentru a înlătura eventualele riscuri în ceea ce privește protecția și securitatea muncii. Are obligația de a asigura o

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

buna organizare a muncii, dotare tehnica corespunzătoare, prevedere și orientare judicioasă în desfășurarea proceselor de execuție.

Totodată se vor avea în vedere următoarele:

- pe durata execuției se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat prin producere de praf și de zgomot, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului în vigoare (STAS 6156/1986, STAS 12574/1987, STAS 10009/1988 și HG 1756/2006) privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exterior;

- se vor lua măsuri care să împiedice producerea de emisii semnificative de pulberi la manipulare, depozitare și transport al materialelor de construcție sub formă de praf; se vor uda permanent suprafețele de teren aferente șantierului;

- la ieșirea din șantier se vor curăța roțile autovehiculelor, pentru a preveni transferul molozului în afara amplasamentului pe drumurile publice și pentru a evita generarea prafului; pe durata organizării de șantier se vor monta panouri de protecție;

- se vor respecta normele de salubritate aprobate prin HCGMB nr. 147/2005;

- deșeurile rezultate din activitatea de construcție vor fi îndepărtate din zona pe baza unui contract încheiat cu un prestator autorizat.

La întocmirea proiectului s-a ținut cont de principiul precauției în luarea deciziei și principiul prevenirii riscurilor ecologice și a producerii daunelor.

- **localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de șantier va fi amenajată în incinta într-o zonă special destinată pentru acest scop.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

Constructorul are obligația ca prin activitatea ce o desfășoară în șantier să nu afecteze cadrul natural din zonă respectivă și nici din vecinătatea zonei de lucru.

Personalul va fi instruit pentru respectarea curățeniei la locul de muncă și a normelor de igienă.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

Utilajele de execuție, autovehiculele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonica, praf, emisii și vibrații.

- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

Asigurarea utilitatilor necesare pentru desfasurarea lucrarilor in bune conditii (sursa de alimentare cu apa, loc special amenajat pentru servirea mesei, facilitati igienico-sanitare, containere pentru depozitarea deseurilor, punct sanitar).

Alimentarea cu combustibil și schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în stații speciale pentru astfel de operații.

Revizii periodice ale utilajelor conform cartii tehnice. Nu vor fi admise utilaje care să prezinte scurgeri sau a căror stare tehnică să nu corespundă normelor legale.

Colectare și depozitare selectivă a deșeurilor în locuri special amenajate în acest scop.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- **lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;**

La finalizarea lucrărilor de construcții se vor executa lucrări de refacere a zonei, inclusiv în zona de depozitare a materialelor în cadrul organizării de șantier; se va igieniza amplasamentul de toate tipurile de deșeuri generate pe perioada realizării proiectului.

Stratul de sol vegetal decopertat va fi depozitat corespunzător, iar la finalizarea lucrărilor se vor reface zonele deteriorate și se va reda funcționalitatea inițială a suprafețelor afectate sau ocupate temporar.

- **aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări**

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

accidentale;

In cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport cu care se vor transporta diverse materiale, factorul de mediu ce poate fi afectat este solul. In acest caz se recomanda achizitionarea de material absorbant pentru interventia prompta in caz de aparitie a unor scurgeri de produse petroliere.

Se recomanda amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru depozitarea controlata a deseurilor pentru a evita riscul ca aceste deseuri sa ajunga pe terenurile invecinate sau sa fie depozitate necontrolat in incinta obiectivului.

Se recomanda ca beneficiarul sa execute lucrarile de constructii cu firme ce au implementat un sistem de Management de Mediu si sa solicite constructorului sa prezinte procedurile de interventie in caz de aparitie a unor situatii de urgenta si/sau producere a unor poluari accidentale.

Se recomanda ca beneficiarul sa se asigure ca aceste proceduri sunt operationale si eficiente.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

In cazul demolarii obiectivului, la incetarea activitatii, se va proceda astfel:

-inainte de inceperea lucrarilor de desfiintare a obiectivului se vor obtine toate avizele, acordurile si autorizatiile necesare, conform legii;

- toate materialele ce rezulta in diferite etape ale activitatii de dezafectare trebuie sortate pe categorii, evitandu-se amestecarea acestora;

- materialele rezultate in urma dezafectarii vor fi valorificate prin firme autorizate sau, dupa caz eliminate in depozite autorizate, care le accepta la depozitare conform criteriilor prevazute in Ordinul MMGA nr. 95/2005;

- se va realiza separarea deseurilor de materiale cu continut de substante periculoase de celelalte materiale, chiar din zona generarii acestora;

- se va reface amplasamentul la starea initiala (teren liber) sau va fi pregatit pentru o viitoare constructie, in functie de destinatia ulterioara a terenului.

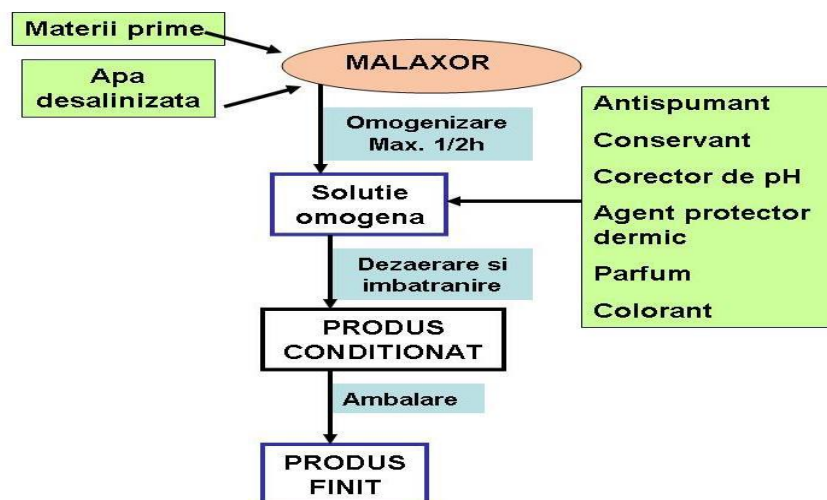
beneficiar: IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.
denumirea lucrării: CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE
amplasament: ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ

- **modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**

Aceste modalități se vor stabili, dacă va fi cazul, la momentul luării deciziei privind desființarea obiectivului și depind de strategia care se va adopta în ceea ce privește utilizarea ulterioară a terenului.

XII. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) **sunt anexate documentației.**
2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.



3. Schema – flux a gestionării deșeurilor

- Apele uzate rezultate din spălarea instalațiilor de producție, împreună cu ape pluviale provenite din zona platformelor betonate destinate parcurii vor fi colectate printr-un canal acoperit cu gratar, realizat pe toată lungimea platformei, vor fi trecute în separatorul de namol (decantor), după care trec în separatorul de grăsimi. În cele din urmă ele sunt dirijate

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

într-un bazinul etans vidanjabil, de unde vor fi ridicate de operatorul de servicii canal;

- Ambalajele de tip carton vor fi depozitate într-o boxă specială acoperită, se vor preda firmelor pentru colectare;

- Ambalajele de tip plastic și ambalaje din plastic vor fi depozitate într-o boxă specială acoperită, se vor preda firmelor pentru colectare;

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

- nu este cazul

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

a) **descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**

Proiectul nu intra sub incidența prevederilor art. 28 din OUG nr. 57/2007, intrucat nu se afla in perimetrele ariilor naturale protejate sau in vecinătatea acestora si nu poate sa genereze un impact negativ semnificativ asupra speciilor sălbatice și habitatelor naturale.

Teren pe care urmeaza sa se efectueze proiectul are folosinta actuala de teren intravilan in suprafata totala de 103989 mp.

Destinația terenului: conform PUG UTR 9 - zonă cu destinația construirii de unități industriale și depozitare.

Pe terenul identificat cu nr. cad. 36900, cu suprafața terenului 103989,00 mp se

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

vor construi două hale producție (produse igienă), și anume: C1 hală (producție); C2 hală (depozitare), și amplasare panouri fotovoltaice. Panourile fotovoltaice se vor amplasa la nivelul acoperișului, hală C1 și hală C2

Structura construcției se va realiza din cadre metalice cu stalpi, grinzi și ferme metalice.

Infrastructura este compusă din fundații izolate de tip cuzinet legate între ele cu grinzi de fundare. Fundațiile izolate vor fi din beton armat în care se vor încadra stalpii metalici.

Cadrele metalice se vor rigidiza între ele cu profile metalice și contravanturări cu tiranți cablu oțel.

Peretii de închidere vor fi din panouri sandwich de perete auto-portante, cu termoizolație spuma poliuretanică, finisaj tablă oțel 0,6 mm cu profilare clasică pe ambele fețe și prindere ascunsă, de 100 mm grosime.

Sarpanta va avea structura metalică.

Invelitoare va fi din panouri sandwich de acoperis auto-portante, cu termoizolație spuma poliuretanică, finisaj tablă oțel 0,5 mm prevăzută la fața exterioară cu 5 cute iar la fața interioară cu profilare clasică, de 100 mm grosime.

Realizarea investiției se va face cu firma specializată și se va apela la persoane atestate pentru conducerea lucrărilor. Durata de execuție a lucrării este de 24 luni.

Depozitarea materialelor de construcție se face în limitele terenului de deținut de proprietate.

Pe durata lucrărilor de execuție constructorul și beneficiarul vor lua măsurile necesare pentru eliminarea factorilor de disconfort (praf, zgomot).

Inventar coordonate sistem de proiectie Stereo 1970 se găsește în documentația cadastrală.

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

Nu este cazul

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

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

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;

Nu este cazul

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

Nu este cazul

f) alte informații prevăzute în legislație în vigoare. nu este cazul

Nu este cazul

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

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

Nu este cazul

- cursul de apă: denumire și codul cadastral;

Nu este cazul

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod;

Nu este cazul

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.

beneficiar: **IOVIȚĂ PETRE REPREZENTANT AL S.C. ARMEANCA PREST COM S.R.L.**
denumirea lucrării: **CONSTRUIRE DOUĂ HALE PRODUCȚIE (PRODUSE IGIENĂ) ȘI AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE**
amplasament: **ORAȘUL ROVINARI, JUDEȚUL GORJ**

Nu este cazul

XV.Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul

Întocmit,

Arh. Răducan Morega Corneliu