

ANEXA nr. 5<sup>E</sup>: Conținutul-cadru al memoriului de prezentare  
(- ANEXA nr. 5.E la procedură – conf. Legea nr. 292 / 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului)

### ***I. Denumirea proiectului:***

**„AUTORIZARE CONSTRUIRE COPERTINE DEPOZITARE MATERIE PRIMĂ”**

### ***II. Titular:***

- numele: **BRAVO INTERNATIONAL RO S.R.L.**
- adresa poștală: **Str. Muncii nr.55, Oraș Fundulea, jud. Călărași.**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: **0741030941**
- numele persoanelor de contact:
  - director/manager/administrator: **Baba Daniela**
  - responsabil pentru protecția mediului: **Baba Daniela**

### ***III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:***

a) un rezumat al proiectului;

Prin prezentul proiect se propune construirea a două corpuri deschise cu destinația de depozitare materie primă, fără a se interveni la construcțiile existente amplasate pe terenul studiat (Corp C1-C7).

Terenul în suprafața totală de 27703.00 m<sup>2</sup> pe care este propusă amplasarea construcțiilor ce fac obiectul prezentei documentații se află pe strada Muncii din Orașul Fundulea, județul Călărași și este identificat prin C.F. număr 21366. Dreptul de proprietate asupra terenului a fost stabilit prin contractul de vânzare-cumpărare.

Terenul face parte din UTR-A1 – Zonă activități industriale;

Terenul se află în intravilanul Orașului Fundulea și reprezintă proprietate privată.

b) justificarea necesității proiectului;

#### **Cresterea volumului de produse din tabla, necesitatea depozitarii materiei prime.**

c) valoarea investiției;

Corp A: 193.126,53 lei

Corp B : 99.911,04 lei

Total A-B: 293.037,57 lei

d) perioada de implementare propusă;

**2024-2025**

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

Limitele acestui proiect sunt evidențiate în planul de situație. Proiectul nu necesită utilizarea altor suprafețe de teren.

**ARH-001AB - Plan de incadrare**

**ARH-002AB - Plan de situatie**

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

**Suprafata terenului, conform nr.CAD 21366 este 27.703 m2.**

Terenul studiat este preponderent plat, fara denivelari topografice semnificative (sub 1,00 m).

Vecinătățile parcelei sunt:

- la nord – invecinata cu drum
- la est – invecinata cu teren liber de constructii
- la sud – invecinata cu teren liber de constructii

- la vest – învecinată cu drum de acces – Str. Muncii

### Analiza situației propuse

#### Construire - Corp A

Destinație: depozitare;

Arie construită: 559.24 m<sup>2</sup>;

Suprafață construită desfășurată: 559.24 m<sup>2</sup>;

Suprafața utilă totală: 552.18 m<sup>2</sup>;

Regim de înălțime: Parter;

Înălțime maximă: 7.32 m;

Volum util: Nu este cazul;

#### Construire - Corp B

Destinație: depozitare;

Arie construită: 271.22 m<sup>2</sup>;

Suprafață construită desfășurată: 271.22 m<sup>2</sup>;

Suprafața utilă totală: 265.74 m<sup>2</sup>;

Regim de înălțime: Parter;

Înălțime maximă: 7.65 m;

Volum util: Nu este cazul;

Suprafață teren : 27703.00 mp

Suprafață construită propusă totală Corp A-Corp B: 830.46 mp

Suprafață construită desfășurată propusă totală Corp A-Corp B: 830.46 mp

Suprafață teren : 27703.00 mp

Suprafață construită propusă totală: 14720.49 mp

Suprafață construită desfășurată propusă totală : 15564.49 mp

Suprafață spațiu verde propus : 9825.21 mp / min (35.46% din 27703 mp)

Suprafață locuri de parcare descoperite propuse : 529.91 mp

Suprafață pietonal/ carosabil betonat propus: 2627.39 mp

Clasa de importanță: clasa IV de importanță;

Categoria de importanță: categoria D de importanță;

Gradul de rezistență la foc: Nu este cazul;

Riscul de incendiu: risc mic de incendiu.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

**Proiectul propus nu face parte din departamentul de producție.**

**Construcțiile propuse se vor utiliza doar pentru depozitare materie primă.**

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

**Construcțiile propuse se vor utiliza doar pentru depozitare materie primă.**

**Nu vor exista instalații, sau fluxuri tehnologice în construcțiile propuse.**

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

**Nu este cazul.**

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

**Materia prima este reprezentată de elemente din tablă.**

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

**Construcțiile se vor racorda doar la instalația de energie electrică existentă în incintă. Nu se vor prevedea bransamente noi.**

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

**Nu este cazul.**

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

**Nu este cazul, se vor utiliza caile existente de acces.**

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare; - metode folosite în construcție/demolare;

**Se va folosi placa existentă din beton armat, iar în execuția construcției, structura metalică prefabricată, iar la nivelul învelitorii, acoperită cu prelată ignifugă.**

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

### Faze de construcție

- 1 – se eliberează placa din beton armat;
- 2 – se monteaza structura metalica;
- 3 – se montează prelata ignifugă la nivelul învelitorii;

Șantierul se va îngrădi perimetral cu împrejmuiri continue, conform Proiectului de Organizare Șantier. Periodic se va verifica continuitatea, starea tehnică și de securitate a împrejmuirilor șantierului astfel încât să fie preintampinat orice acces neautorizat în incinta.

Accesul în șantier se realizează din rețeaua stradală.

Se va amplasa panoul de indentificare a investiției lângă poarta de acces.

Langa poarta de acces, este necesară amplasarea unui post de control și verificare acces în șantier.

Personalul de conducere a șantierului – reprezentanții beneficiarului, antreprenorilor și subantreprenorilor își desfășoară activitatea în birouri în organizarea de șantier. Caile de acces pietonale și platformele vor fi realizate din beton aparent. Se va asigura o parcare temporară pentru mașinile personalului de conducere, executată și delimitată corespunzător.

Pentru lucrători sunt prevăzute spații pentru echipare/dezechipare amenajate în containerul destinat muncitorilor, utilat și dotat corespunzător acestui scop – iluminat și încălzit/racit.

Șantierul este organizat și dotat astfel încât lucrătorii au acces facil la apă potabilă, un număr corespunzător grupuri sanitare ecologic și chiuvete pentru spălare. Apa în șantier este asigurată din rețeaua din incinta, printr-un racord. Distribuția se face către punctele de consum. Apele menajere rezultate vor fi evacuate în rețeaua de canalizare menajeră din incintă.

Întreg personalul care desfășoară activități pe șantier, precum și vizitatorii au următoarele obligații: În incinta șantierului să poarte permanent echipamentul individual de protecție;

Vizitatorii să nu circule neînsoțiți;

Pentru deplasare se vor utiliza numai căile de circulație stabilite;

Alimentarea cu energie electrică pentru organizarea de șantier se propune a se rezolva de la rețeaua existentă. Transportul energiei la tabloul organizării șantier se face prin cablu electric cu protecție exterioară dimensionat corespunzător puterii instalate și amplasat conform proiectului de alimentare cu energie electrică.

Depozitarea materialelor se face în spații și incinte special organizate și amenajate în acest scop, împrejmuite și asigurate împotriva accesului neautorizat. Depozitele constau în spații libere, delimitate prin împrejmuire cu gard și porți de acces dotate cu sisteme de închidere și încuiere – pentru materialele care permit depozitarea în spații deschise, precum și din containere magazii metalice – pentru materiale și alte bunuri care necesită astfel de condiții de înmagazinare. Produsele chimice, precum și produsele inflamabile și/sau explozibile vor fi identificate, iar pentru acestea se vor prevedea spații separate și condiții specifice de depozitare astfel încât să fie asigurate condițiile de securitate corespunzătoare. Pentru efectuarea operațiilor de manipulare, transport și depozitare, conducătorul locului de muncă care conduce operațiile, stabilește măsurile de securitate necesare și supraveghează permanent desfășurarea acestora respectând prevederile normelor și a legislației din domeniul SSM.

Deșeurile rezultate din activitatea proprie a fiecărui antreprenor și subantreprenor al acestuia se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta și depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta șantierului.

Evacuarea deșeurilor din incinta șantierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate și numai prin contract cu firma de salubritate.

- 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 (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);

**Nu este cazul.**

- alte autorizații cerute pentru proiect.

**Conform certificatului de urbanism mai sunt solicitate următoarele avize și acorduri: D.T.A.C . , aviz de amplasament ENEL, securitatea la incendiu, sanatatea populatiei, A.P.M Calarasi, acordul autentic al Bancii Comerciale Romane, Contractul de ipoteca, actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului**

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

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

**Conform planului de situatie, nu vor exista lucrari de demolare.**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

**Lucrarile de refacere a amplasamentului unde se va realiza Organizarea de Santier (in incinta proprietatii) vor contine dezafectarea si transportarea baracilor de Organizare de santier**

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

**Nu se vor realiza cai noi de acces.**

- metode folosite în demolare;

**Nu este cazul.**

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

**Nu este cazul.**

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

**Deseurile rezultate din lucrari de desfacere (deseuri metalice etc.) se vor depozita in cadrul Organizarii de santier si se vor elimina prin grija constructorului in baza unui contrac cu o firma specializata.**

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 completările ulterioare;

**Nu este cazul**

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si 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 nu se afla in zona protejate sau in imediata vecinatate a unor zone protejate, cladirimonument sau situri arheologice.**

- hărți, fotografii 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;

**Cladiri pentru productie și depozitare, cladire pentru birouri.**

- • politici de zonare și de folosire a terenului;

**Terenul face parte din UTR-A1 – Zonă activități industriale;**

- • 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;

**Nord Stereo '70: 619100**

**Est Stereo '70: 329400**

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

**Amplasamentul ales pentru construcția copertinelor de depozitare materie primă, a fost ales, pentru o mai bună funcționare a procesului de fabricare tabla.**

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:

Nu exista

1. Protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

1a. În execuție : sursele de poluanți vor fi utilajele folosite (bormașini, mașină de strângere buloane la nivelul plăcii de beton, nacele electrice), tir (pentru transportul structurii prefabricate), poluare umană.

În cazul scurgerii accidentale de combustibili de la tir, se va împrăștia nisip, acesta se va colecta și se va depozita într-un container special amenajat urmând a fi predat unei firme specializate.

1b. În exploatare: sursele de poluanți vor fi de tip uman – materia primă va fi transportată și depozitată doar cu stivuitoare electrice.

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

**Nu este cazul**

2. Protecția aerului:

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

2a. În execuție: sursele de poluare în execuție vor fi de tip particule de praf și prin evacuarea noxelor prin aducerea structurii prefabricate la amplasament.

2b. În exploatare: Nu vor exista surse de poluare, materia primă fiind transportată și depozitată cu stivuitare electrice.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

**Nu este cazul**

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

3a. În execuție: sursele de zgomot și vibrații vor fi reprezentate de utilajele de montat ale structurii prefabricate totodată de utilajul de aducere al structurii prefabricate cât și de latura umană.

3b. În exploatare: sursele de zgomot și vibrații vor fi produse de către stivuitoarele electrice.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

3a. În execuție: pentru protecția zgomotului asupra laturii umane se va recurge la căști fonice pentru urechi. Pentru protecția de tip vibrații nu este necesară nicio măsură datorită impactului nesemnificativ.

3b. În exploatare: Nu este cazul.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

**Acest proiect nu implică producerea de radiații.**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

**Nu este cazul.**

5. Protecția solului și a subsolului:

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

**Din activitatea specifică funcțiilor existente nu rezultă surse de poluare a solului sau subsolului.**

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

**În perioada de execuție, se vor lua următoarele măsuri de protecție:**

- platforma organizării de șantier va fi amenajată și va fi prevăzută cu un sistem de colectare a apelor pluviale, iar apele uzate vor fi dirijate și descărcate către colectorul stradal;

- depozitarea deșeurilor de tip municipale se va face în pubele tipizate, amplasate în locuri

accesibile, de unde vor fi preluate periodic de către serviciul de salubritate din zonă;

- scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;
- întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

**Ținând cont că este vorba despre o clădire amplasată în zona industrială a orașului, se poate considera că nu vor fi afectate în nici un fel ecosisteme terestre sau acvatice.**

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

**Atât în perioada de execuție, cât și în faza de funcționare se apreciază că nu este necesar să se prevadă lucrări pentru protecția florei și faunei, impactul asupra lor fiind inexistent.**

7. 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 și altele;

**Conform Certificatul de Urbanism nr. 48” din 04.03.2024, imobilul este situat în intravilan, în zona industrială a Orașului Fundulea, distanța față de zonele locuite respecta legislația în vigoare, iar ceea ce față de monumente istorice și zone protejate este foarte mare.**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

**Nu este cazul.**

8. 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 deșeurii generate;

Deșeurile rezultate din activitatea de construcție și activitățile anexe pot fi:

- deșeurii menajere
- deșeurii din ambalaje de hârtie și carton
- deșeurii din ambalaje din plastic
- fier și oțel
- amestecuri metalice
- deșeurii din lemn
- amestecuri de beton etc.

Deșeurii rezultate în timpul funcționării obiectivului sunt:

- deșeurii de ambalaj de carton – cod 15 01 01
- deșeurii de ambalaj de lemn (paleți deteriorați) – cod 15 01 03
- deșeurii de fier și oțel – cod 17 04 05

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate;

**Se va considera un plan privind reducerea la minimum a cantităților de deșeurii rezultate din activitățile propuse. Se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării acestora;**

- planul de gestionare a deșeurilor;

**Pe parcursul execuției: deșeurii rezultate din desfaceri și apoi refacere ( metal, lemn etc.) vor fi sortate prin grija constructorului și evacuate centralizat, conform contractului de salubritate încheiat cu firme specializate.**

9. gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:  
- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

**Nu este cazul.**

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

**Nu este cazul.**

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

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);

**Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare. De asemenea, proiectul nu se realizează în arii în care standardele de calitate a mediului, stabilite de legislație, au fost deja depășite sau în arii dens populate. În urma acestui proiect nu va exista un impact negativ asupra populației, sănătății umane, faunei și florei. Instalațiile existente de canalizare și captare a apelor pluviale se pastrează, prin urmare nu va exista posibilitatea poluării solului sau a apei.**

**În execuție: natura impactului va fi pe termen scurt, aceasta neafectând flora și faună.**

**În exploatare: natura impactului va fi permanentă pe toată durata exploatării incintei.**

**În cazul în care investiția se va retrage de pe amplasament, beneficiarul are obligația de a recupera și recicla orice tip de material existent, terenul se va aduce la starea inițială.**

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

**Impactul este indirect pe termen lung.**

- magnitudinea și complexitatea impactului;

**Este un proiect la nivel local, de dimensiuni mici, impactul este secundar pe termen lung.**

- probabilitatea impactului;

**Probabilitatea impactului este pe termen lung de tip secundar.**

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

**Durata și frecvența va fi pe termen lung, de tip secundar. Reversibilitatea impactului este pe termen lung, construcția realizându-se într-o zonă industrială.**

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

**S-a luat în calcul cea mai eficientă construcție de tip depozitare, construcția fiind una deschisă perimetral. Construcția nu are un impact semnificativ asupra mediului, aceasta fiind o construcție modulară cu montaj și demontaj de tip ușor, amplasamentul acestora putând fi adus la starea inițială oricând.**

- natura transfrontalieră a impactului.

**Nu este cazul.**

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 celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

**În perioada de exploatare a imobilului, în urma obținerii Autorizației de mediu se vor desemna prevederile privind monitorizarea mediului.**

**În perioada execuției realizarea proiectului va fi supravegheată de beneficiar, pentru a verifica modul de respectare a parametrilor constructivi și funcționali și a reglementărilor privind protecția mediului.**

**Pentru respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului răspunde constructorul lucrării și beneficiarul acestora.**

**Prin executarea lucrărilor propuse de proiect vor apărea influențe favorabile, atât din punct de vedere economic și social, cât și din punct de vedere al protecției mediului.**

**Toate operațiile de construire a obiectivului de investiții se vor executa cu respectarea prevederilor din Proiectul Tehnic și respectarea Normelor specifice de securitate a muncii, a Normelor de prevenire și stingere a incendiilor.**

IX. Legătura cu alte 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 comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)

**Nu este cazul.**

B. se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face 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;

**Execuția lucrărilor se va face numai de către un antreprenor specializat în execuția acestui tip de lucrări. Asigurarea circulațiilor rutiere către șantier se va realiza prin intermediul accesului existent. Executantul lucrării va lua toate măsurile necesare pentru a preveni intrarea sau ieșirea din șantier a persoanelor sau a mijloacelor auto care pot răspândi noroi sau alte deseuri pe suprafața drumurilor sau a căilor pietonale adiacente și va trebui să îndepărteze imediat astfel de materiale răspândite pe suprafața drumului. Asigurarea utilitatilor pentru șantier cade în sarcina antreprenorului general. Executantul lucrării va asigura toalete ecologice și le va menține în condiții de igienă adecvate tot timpul. Executantul lucrării are obligația de a curăța la sfârșitul fiecărei zi orice material de construcție sau alt tip de material răspândit.**

**Executantul va lua toate măsurile necesare pentru protecția persoanelor și a mediului. Lucrările propuse nu necesită acțiuni speciale pentru protecția mediului sau a siguranței persoanelor din șantier sau a utilizatorilor clădirii. Este interzisă aducerea sau utilizarea în șantier a oricărui substanțe periculoase fără a obține în prealabil permisele necesare din partea Agenției de Protecție a Mediului sau a altor instituții publice cu autoritate în domeniu, și fără aprobarea scrisă a beneficiarului sau dirigintelui de șantier.**

- localizarea organizării de șantier;

**Organizarea de șantier se va realiza pe terenul proprietate fără a afecta domeniul public.**

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

**În situația în care utilitățile: apă, energie vor fi asigurate, și vor fi respectate condițiile de mediu stabilite prin proiect, nu se va produce un impact negativ asupra mediului.**

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

**Materialele de construcție folosite în cadrul lucrărilor de execuție, deșeurile rezultate de pe urma desfacerilor se depozitează în spațiul special amenajat și se protejează împotriva intemperiilor până la punerea în operă sau la evacuarea prin firme specializate de salubritate. Nu sunt necesare instalații speciale pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier.**

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

**Emisiile de poluanți sunt nesemnificative, nu se vor lua măsuri speciale pentru controlul acestora.**



**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;  
În cazul încetării activității construcțiile propuse pentru a fi construite se pot demonta și monta în alt amplasament sau se pot recicla, structura fiind compusă din: structură metalică, pânză la nivelul învelitorii. Toate materialele folosite în acest tip de construcție sunt 100% reciclabile.
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;  
Nu este cazul poluării accidentale, în perimetrul construcțiilor se va depozita tablă plană de tip materie primă, paleți din lemn ca și suport. Încărcarea și descărcarea materiei prime se va face cu stivuitoare electrice.
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;  
Nu este cazul, în incintă nu se va amenaja niciun tip de instalație, copertinele propuse vor fi doar pentru depozitare materie primă.
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

**Terenul pe care se propune investiția este o suprafață betonată, în cazul în care construcțiile propuse spre amplasare se vor dezafecta, terenul va reveni la starea inițială (suprafață betonată).**

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

**Nu este cazul.**

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

**Nu este cazul.**

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

**Nu este cazul.**

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 tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

**Nu este cazul.**

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 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 legislația în vigoare.

**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;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- 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.

**Nu este cazul.**

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

Semnătura și ștampila titularului

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a horizontal line extending to the right.