

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

***EXTINDERE HALĂ DE PRODUCȚIE, ACCES, PLATFORMĂ BETONATĂ,
ÎMPREJMUIRE TEREN SC IMPRO SRL***

II. Titular:

- **Numele companiei:** SC IMPRO SRL
- **Adresa poștală:** Comuna Jucu, Satul Jucu Herghelie, Str. Leonardo da Vinci, Nr. 15, Judet Cluj (amplasament Parcul industrial Tetarom III)
- **Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:** 0372207307, e-mail: asamfira@impro.ro, mpasenciuc@impro.ro, www.impro.ro
- **Numele persoanelor de contact:**
 - **director general:** PASENCIUC MIRCEA
 - **responsabil pentru protecția mediului:** PETRAN IULIAN

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Tema de proiect : extinderea halei prin pelungirea zonei de producție existentă înspre partea de Sud a terenului.

Se propune amplasarea pe teren a extinderii construcției cu un regim de înălțime la cornișă egală cu cea a halei existente.

Se vor respecta toate reglementările urbanistice și condițiile tehnice reglementate prin PUG Comuna Jucu și P.U.Z. MODIFICARE PARTIALA „PUZ PARC INDUSTRIAL TETAROM III JUCU”, prin UTR A1*.

Se va păstra accseul auto dinspre strada Leonardo da Vinci înspre platforma de parcare și cea destinată activităților de producție, dar și accesul auto de pe latura estică a parcelei, din strada Alexandru Vaida Voievod, destinat strict activitaților de încărcare/descărcare marfă.

In exindere clădirea va fi prevăzută cu un al treilea acces auto de pe latura estică a parcelei, destinat strict activităților de încărcare/descărcare marfă, din strada Alexandru Vaida Voievod.

Pe latura Estică se va păstra aceeași retragere ca și cea a halei existente, minimă obligatorie față de aliniament de 10m, prevazută în UTR A1 din PUZ MODIFICARE PARTIALĂ « PUZ PARC INDUSTRIAL TETAROM III JUCU ».

Alinierea clădirii față de vecinătăți: la sud și vest se vor respecta distanțele minime egale cu jumătate din înălțimea clădirii, dar nu mai puțin de 5 m față de limitele laterale și posterioare ale parcelelor.

Astefel, vom avea urmatoarele retrageri:

- Sud: - retragere de 23.36 m de la limita de proprietate
- Est: - retragere de 10.93 m de la limita de proprietate
- Vest: - retragere de 115.67 m de la limita de proprietate

Regimul de înălțime al construcției propuse va fi de P (înalt) aliniindu-se la cornișă cu hala existentă.

H maxim clădire atic propusă: 12.10 m.

Clădirea existentă este bransată la toate utilitățile edilitare, iar extinderea propusă necesită doar alimentarea la energie electrică, care va fi furnizată prin extinderea circuitului existent.

b) justificarea necesității proiectului;

Acest proiect de finanțare are rolul de creștere a capacității de producție a unității. În prezent societatea deține pentru acest amplasament Autorizația de mediu nr. 84/30.06.2017.

Capacitatea de producție a societății este de 1.000.000 m² din care:

- 480.000 m² tigla metalică tip A+;
- 150.000 m² tigla metalică Omega;
- 350.000 m² trapez;

Prin extinderea halei de producție, capacitatea de producție va crește la:

- 650.000 m² tigla metalică tip A+;
- 350.000 m² tigla metalică Omega;
- 350.000 m² tigla metalică Bavaria;
- 700.000 m² trapez;

În cadrul proiectului de extindere hala producție se va achiziționa o linie trapez, o linie de tigla metalică tip GAMA, o linie de tăiere tablă și un pod rulant de 10 – 12 tone;

c) valoarea investiției;

Valoarea investiției va fi compusă din:

- 4.275.000 lei – lucrările de extindere hala
- 2.000.000 lei – achiziția utilajelor necesare creșterii producției.

d) perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare proiect propusă va fi de 10 luni.

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

Încadrarea în zona a obiectivului și amplasarea față de obiectivele învecinate este prezentată în cadrul desenului / anexei Plan de încadrare în zona (scara 1:5000) și Plan de situație propus (scara 1:1000).

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

Tema de proiect stabilită de comun acord cu beneficiarul lucrării, propune extinderea halei prin pelungirea zonei de producție existentă înspre partea de Sud a terenului.

Se propune amplasarea pe teren a extinderii construcției cu un regim de înălțime la cornișă egală cu cea a halei existente.

Se vor respecta toate reglementările urbanistice și condițiile tehnice reglementate prin PUG Comuna Jucu și P.U.Z. MODIFICARE PARTIALĂ „PUZ PARC INDUSTRIAL TETAROM III JUCU”, prin UTR A1*.

Se va păstra accseul auto dinspre strada Leonardo da Vinci înspre platforma de parcare și cea destinată activităților de producție, dar și accesul auto de pe latura estică a parcelei, din strada Alexandru Vaida Voievod, destinat strict activitaților de încărcare/descărcare marfă.

In exindere clădirea va fi prevăzută cu un al treilea acces auto de pe latura estică a parcelei, destinat strict activităților de încărcare/descărcare marfă, din strada Alexandru Vaida Voievod.

Pe latura Estică se va păstra aceeași retragere ca și cea a halei existente, minimă obligatorie față de aliniament de 10m, prevazută în UTR A1 din PUZ MODIFICARE PARȚIALĂ « PUZ PARC INDUSTRIAL TETAROM III JUCU ».

Alinierea clădirii față de vecinatăți: la sud și vest se vor respecta distanțele minime egale cu jumătate din înălțimea clădirii, dar nu mai puțin de 5 m față de limitele laterale și posterioare ale parcelelor.

Astefel, vom avea urmatoarele retrageri:

- Sud: - retragere de 23.36 m de la limita de proprietate
- Est: - retragere de 10.93 m de la limita de proprietate
- Vest: - retragere de 115.67 m de la limita de proprietate

Regimul de înălțime al construcției propuse va fi de P (înalt) aliiniadu-se la cornișă cu hala existentă.

H maxim clădire atic propusă: 12.10 m

Clădirea existentă este branșată la toate utilitățile edilitare, iar extinderea propusă ncesită doar alimentarea la energie elctrică, care va fi furnizată prin extinderea circuitului existent.

BILANȚUL TERITORIAL :

S construită existentă	1764.20 mp
S construită propusă	2327.50 mp
S existentă desfășurată	2322.20 mp
S desfășurată propusă	2327.50 mp
S construită totală	4091.70 mp
S desfășurată totală	4649.70 mp

S utilă propusă	2282 mp
S platformă propusă	3908 mp
S circulatii auto propuse	640 mp
S circulatii pietonale propuse	87 mp

P.O.T. existent	5.55 %
C.U.T. existent	0.07

P.O.T. propus	12.88%
C.U.T. propus	0.15

Conform PUZ MODIFICARE PARTIALA « PUZ PARC INDUSTRIAL TETAROM III JUCU »:

P.O.T. max = 75% CUT = max. 1

SOLUȚII CONSTRUCTIVE ȘI DE FINISAJ SISTEMUL CONSTRUCTIV

- **Infrastructura**

Fundatiile izolate

Placă pe sol beton armat

- **Suprastructură**

Stâlpi prefabricați din beton armat;

Grinzi prefabricate din beton armat;

Structură metalică secundară de susținere a fațadei vestice;

Toate elementele propuse ce țin de suprastructură sunt similare clădiri existente.

Hala existență are un pod rulant, în extindere se va continua șina de rulare și se va completa instalația cu încă una.

ÎNCHIDERI EXTERIOARE

PLACĂ DE COTĂ +0.00 (pe sol)

Finisajele interioare din zona de producție, vor fi de tip industrial, cu pardoseli din beton elicoptrizat cu quartz, păstrându-se același tip de finisaj ca și cel al clădirii existente.

PEREȚI DE ÎNCHIDERE

Pereții exteriori vor fi din casete structurale termoizolante cu grosime de 15 cm montate pe stalpii de beton armat prefabricat cu finisaj din tablă cutată dispusă vertical cu grosime de 20 cm, care coincid cu pereții exterior ai halei existente.

Pe fațada vestică casetele structurale se vor prinde de structura metalică secundară a fațadei.

ACOPERIȘUL ȘI ÎNVELITOAREA

Acoperișul în două ape, cu panta de 3%, va fi termoizolat cu saltele din vată minerală și hidroizolat cu membrană PVC rezistentă la acțiunea razelor UV care va descarca direct pe grinzile din beton prebabricat ale cadrelor structurale.

Coama acoperișului din zona extinsă va fi prevăzută un luminator pe toată lungimea acestuia.

Se vor lua măsurile necesare pentru impermeabilizarea teraselor și a platformelor, cu colectarea și evacuarea corespunzătoare a apelor pluviale.

SOCLU

Soclul va fi din beton prefabricat, se va finisa cu tencuială decorativă de culoare gri antracit, fiind similar cu soclul clădiri existente.

TÂMLĂRII EXTERIOARE

În fațada Sudică vom propune două accese pietonale, o ușă secționată cât și două goluri/uși secționale pentru extensia utilajelor de producție.

În fațada Sudică respectiv Estică vom propune două noi uși secționale industriale cu uși pietonale incluse.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Activitatea desfășurată de firma constă în fabricarea articolelor de tigla metalică și alte produse din tabla pentru acoperisuri și comert cu ridicata nespecializat unde societatea articole din metal pentru acoperisuri de la producători de profil pe care le comercializează pe piața internă în sistem cu ridicata.

Capacitatea de producție a societății este de 1.000.000 m² din care:

- 480.000 m² tigla metalica tip A+;
- 150.000 m² tigla metalica Omega;
- 350.000 m² trapez;
- 20.000 m² tabla clic.

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

Procesul de productie cuprinde un flux tehnologic ce implica urmatoarele faze de executie:

- Receptie materie prima si depozitare in hala de productie,
 - Rolele de tabla sunt introduse cu ajutorul podului rulant pe linia de profilat unde are loc procesul de cutare si debitare tabla de diferite dimensiuni.
 - Produsele realizate se aseaza pe paleti de diferite dimensiuni si se ambaleaza corespunzator cu folie stretch la aparatul de infoliat, cu carton si alte tipuri de materiale plastice (chingi plastic),
 - Depozitare produse realizate in curtea societatii pe rafturi metalice.
- In dotarea unitatii exista urmatoarele linii:

LINII PRODUCTIE	NUMAR
Linie de tigla metalica BAVARIA	1 BUC
Linie 1 trapez T35 ECO + T18 ECO	1 BUC
Linie productie tigla metalica ALFA+	1 BUC
Linie tigla metalica Omega	1 BUC
Linie tabla plana	1 BUC

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

Procesul de productie va cuprinde acelasi flux tehnologic ce implica urmatoarele faze de executie:

- Receptie materie prima si depozitare in hala de productie,
- Rolele de tabla sunt introduse cu ajutorul podului rulant pe linia de profilat unde are loc procesul de cutare si debitare tabla de diferite dimensiuni.
- Produsele realizate se aseaza pe paleti de diferite dimensiuni si se ambaleaza corespunzator cu folie stretch la aparatul de infoliat, cu carton si alte tipuri de materiale plastice (chingi plastic),
- Depozitare produse realizate in curtea societatii pe rafturi metalice.

Prin extinderea halei de productie, societatea va realiza si un nou produs (350.000 m² tigla metalica Bavaria).

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

Alimentarea cu gaze naturale se face pe baza contractului de furnizare gaze naturale nr. 67/18.08.2016 incheiat cu CPL CONCORDIA SA.

Consumul estimat este de cca 3.100 mc/luna.

Asigurarea energiei electrice se face din retea.

Energia electrica este asigurata de catre TETAROM S.A., conform contract de furnizare a energiei electrice nr. 65/07.04.2016.

Consum mediu propriu pe luna de energie electrica estimata va fi de cca. 12,549 MWh;

Alimentarea cu apa se realizeaza conform contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 65633/10.06.2016 incheiat cu Compania de Apa Somes S.A.

Apa uzata menajera (provenita de la grupurile sanitare) se evacueaza din caminul societatii in reseaua de canalizare a platformei, conform contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 65633/10.06.2016 cu Compania de Apa Somes S.A.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Racordarea se va face atat la reseaua de energie electrica existenta cat si la reseaua de gaz in baza contractelor in vigoare.

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

Lucrarile de execuție se desfășoara exclusiv pe terenul beneficiarului, conform Autorizației de organizare a execuției nr.232 din 6.XI.2020. O parte din zona destinată organizării șantierului și a execuției, va fi utilizată pentru construcția propusă, restul constituind stratul suport pentru platforma betonată exterioară.

Nu va fi cazul de lucrari de refacere ale spatiilor existente.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Se va păstra accseul auto dinspre strada Leonardo da Vinci înspre platforma de parcare și cea destinată activităților de producție, dar și accesul auto de pe latura estică a parcelei, din strada Alexandru Vaida Voievod, destinat strict activitațiilor de încărcare/descărcare marfă.

In exindere clădirea va fi prevăzută cu un al treilea acces auto de pe latura estică a parcelei, destinat strict activităților de încărcare/descărcare marfă, din strada Alexandru Vaida Voievod.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu este cazul, nu se utilizeaza resurse naturale ci materiale si subansamble achizitionate din comert.

- metode folosite în construcție/demolare;

Constructia extinderii propuse se realizeaza prin efectuarea fundatiilor de tip izolat, in care se monteaza stalpii din beton armat prefabricate, peste care sunt asezate grinzi din beton armat prefabricat.

Lucrarile de demolare pentru platforma existenta se realizeaza prin dislocarile acesteia in urma piconajului si concasarea ei, materialul rezultat fiind folosit in umplutura necesara noii platforme betonate.

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

Se va demola o parte din platforma betonata existenta pentru realizarea extinderii constructiei propuse si se va decoperta suprafata necesara realizarii extinderii halei si a platformei betonate. Pamantul rezultat in urma decopertarii este distribuit in vecinatatea constructiei, pe terenul beneficiarului.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

In prezent societatea detine pentru acest amplasament Autorizatia de mediu nr. 84/30.06.2017.

- 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.

In cadrul proiectului de extindere hala s-a solicitat Studiul de inundabilitate. Acesta a fost realizat de catre SC BAUIINSTAL SRL conform contract nr. 47/25.11.2020.

Acesta a fost depus cu numarul 538/19.01.2021.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

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

Proiectul de extindere hala de productie nu necesita lucrari de demolarea spatii existente. Singura lucrare de demolare necesara in acest proiect este spargerea unei parti (1.495 m2) din platforma existenta pentru realizarea si montarea stalpilor halei.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul.

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

Se propune realizarea unui nou acces auto de pe latura estică a parcelei, destinat strict activităților de încărcare/descărcare marfă, din strada Alexandru Vaida Voievod.

- metode folosite în demolare;

Dislocare platforma betonata prin piconare si concasare.

- 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).

In urma decopertarii platformei din spate in suprafata de 1495 mp de grosime 25 cm rezultand un volum de beton de 373.75 mc care se va concasa ulterior folosindu-se ca si umplutura pentru noua platforma.

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, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor [nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [nr. 43/2000](#) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul;

- 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;

Societatea își desfășoară activitatea în spațiile PARC INDUSTRIAL TETAROM III JUCU, imobil situate în intravilanul Localității Jucu Hergheie, și constituie proprietatea TETAROM SA, intabulare drept de suprafață în favoarea SC IMPRO SRL.

Conform PUG, Imobilul aparține zonei de activități industriale, depozitare, producție și de servicii, precum și activități terțiare pentru zona industrială UTR A1.

• politici de zonare și de folosire a terenului;

Nu este cazul.

• 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;

Nr. pct.	X (m)	Y(m)	Lungimi laturi (m)
110	598868,347	407100,913	154,64
153	598837,380	407252,422	206,74
249	598635,355	407208,508	153,98
452	598668,062	407058,039	102,56
482	598768,344	407079,542	102,26
S=31750mp			

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

Nu este cazul

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:

a) protecția calității apelor:

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

Nu este cazul.

Activitatea realizată în unitatea de producție nu este generatoare de poluanți sau nu realizează evacuări de substanțe în ape. Platforma unității este betonată, nefiind posibilitatea poluării solului. Apele pluviale de pe platformele auto și pietonale se colectează prin rigole deschise în separatorul de hidrocarburi după care se evacuează în căminul societății și în rețeaua de canalizare a parcului industrial.

Noua platformă va fi racordată la separatorul de hidrocarburi existent.

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

Nu este cazul.

b) protecția aerului:

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

Activitatea realizată de unitate nu este generatoare de poluanți în atmosferă.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Nu este cazul.

Activitatea societății nu este generatoare de zgomot peste limite la limita amplasamentului.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu este cazul.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

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

Platforma carosabilă a incintei fiind betonată nu există posibilitatea poluării solului din vecinătatea platformei. De asemenea, apele pluviale de pe platformele auto și pietonale se colectează prin rigole deschise în separatorul de hidrocarburi după care se evacuează în căminul

societatii si in reseaua de canalizare a parcului industrial, neexistand posibilitatea ca acestea sa fie evacuate pe suprafetele adiacente.

Apele pluviale de pe acoperisul cladirii sunt colectate prin rigole in caminul societatii dupa care se evacueaza in reseaua de canalizare a parcului industrial.

Unitatea de productie are pardoseala din beton elicopterizata.

Sursele posibile de poluare ale solului si subsolului sunt:

- Deseuri menajere.
- Deseuri industriale
 - Deseuri de ambalaje de hartie si carton cod 150101
 - Deseuri de ambalaje de materiale plastice cod 150102
 - Deseuri de lemn cod 150103
 - Deseu de beton spart cod 170101

Deseurile se depoziteaza in spatii si sunt valorificate / eliminate prin firme specializate.

Deseurile menajere cod 20 03 01 se stocheaza in pubele si sunt preluate de S.C. SERGENT PAPER S.R.L. conform Contract de prestari servicii pentru agentii economic nr.119/31.07.2015.

Pentru deseurile reciclabile si nereciclabile societate are incheiat contractul de prestari servicii nr. 31/30.09.2020 cu SC ECO TEAM RECYCLING SRL.

Betonul spart in cantitate de 373,75 mc va fi concasat si reutilizat ca si umplutura sub noua platforma.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu este cazul.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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 și altele;

Constructia propusa este amplasata in interiorul unui Parc Industrial. Cea mai apropiata locuinta de extinderea propusa se afla la aproximativ 1500m.

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

Nu este cazul.

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

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

În conformitate cu proiectul și fazele executate de constructor, se estimează generarea următoarelor cantități și tipuri de deșeuri:

Deșeuri	Cod deșeuri conf. HG 856/2002	Cantități	Proveniența deșeurilor	Mod de stocare	Valorificare / Eliminare
Ambalaje din hartie și carton (Tuburi carton, folii de hartie și carton, cutii de carton)	15 01 01	5 mc	Materia prima aprovizionată santier	Stocate în saci / recipiente în spațiul amenajat de lângă hală	Valorificare prin operator autorizat
Ambalaje din material plastic (folie stretch, chingi, etc)	15 01 02	1 mc	Materia prima aprovizionată santier	Stocate în saci / recipiente în spațiul amenajat de lângă hală	Valorificare prin operator autorizat
Ambalaje de lemn	15 01 03	1 mc	Materia prima aprovizionată santier	Stocate în saci / recipiente în spațiul amenajat de lângă hală	Valorificare prin operator autorizat
Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	0,05 tone/execuție lucrare	Mentenanța utilaje / scurgeri accidentale utilaje	Stocate în recipiente specifice	Valorificare prin operator autorizat
Deseu de beton	17 01 01	373,75 m ³	Spargere platforma unitate	-	Concasare și Valorificare sort realizat ca și umplutura sub platforma de beton
Deseu de fier și oțel	17 04 05	100 kg	Resturi taiere sisteme învelitori acoperisuri	Stacare în recipiente colectare deseuri de metal	Valorificare prin operator autorizat
Deseuri de materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	0.5 mc	Resturi taiere panouri laterale	Stacare în recipiente specifice	Valorificare prin operator autorizat

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

Prin colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii și predarea furnizorilor cu, care societatea are încheiate contracte de colaborare, volumul de deșeu menajer va fi ținut sub control.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Nu este cazul.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

Nu este cazul de utilizare substanțe chimice la acest proiect de extindere hala productie.

- 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), zgomotului 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);

Aspectele de mediu, definite ca elemente ale activităților care pot interacționa cu mediul, sunt identificate și clasificate conform procedurii interne de mediu „ **Identificarea aspectelor de mediu și evaluarea impacturilor asupra mediului**” a societății.

În cadrul derulării etapelor de lucru ce se realizează la montarea incineratorului rezultă următoarele aspecte de mediu care sunt prezentate, împreună cu impactul pe care îl generează asupra mediului, în tabelul următor:

Nr. crt.	Activitate	Aspect de mediu	Impact asupra mediului	Categorie aspect	Punctaj	Evaluare
1.	Transport activitate / utilaje	Emisii de noxe în aer	Producerea ozonului-celălalt, încălzire globală, schimbarea climei	N	4	PS (Posibil Semnificativ dar controalele existente pot fi suficiente)
3.		Scurgeri accidentale de uleiuri sau combustibil	Poluare sol, apă	AN/U	8	NS
4.	Realizare lucrări de extindere	Deseuri ambalaje (recepție produse aprovizionate)	Poluare sol	N	12	NS
5.		Deseuri rezultate în urma montajului (metal, materiale izolante)	Poluare sol	N	12	NS
		Utilizare energie electrică și combustibil	Epuizarea resurselor naturale	N	12	NS

6.						
----	--	--	--	--	--	--

LEGENDA:

N - Normal

AN - Anormal

U - Urgenta

NS - Nesemnificativ

PS – Posibi semnificativ

S – Semnificativ

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

Se va limita la zona în care este amplasat proiectul.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul.

- probabilitatea impactului;

Redusa.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

- 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.

Caracteristica de mediu	Indicator	Frecventa	Responsabil
Deseuri	Cantitatea de deseuri rezultata in urma montajului si a livrarii instalatiei	Pe durata realizarii executiei de constructii	Societate

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 Uniunii Europene: Directiva [2010/75/UE](#) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile 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).

Reglementari generale

- Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu Legea nr. 265/2006 și modificată prin ordonanțele de urgență ulterioare (OUG 57/2007, OUG 114/2007, OUG 164/2008, OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 178/2012, OUG 9/2016)

Factor de mediu de aer

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

Factor de mediu apă

- LEGE nr. 107 / 1996, Legea apelor, modificată prin Legea 310/2004 și Legea 112/2006

Protecția contra zgomotului și vibrațiilor

- STAS 10009-88 Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot.

Tratarea și eliminarea deșeurilor

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare (OUG 68/2016)
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare
- HOTĂRÂRE nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- Decizia Comisiei [2014/955/UE](#) din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei [2000/532/CE](#) de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei [2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului.
- HOTĂRÂRE DE GUVERN nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

Documentul care atestă planificarea zonei în care este inclusă și lucrarea de față este Planul Urbanistic Zonal – Modificare parțială PUZ Parc Industrial Tetarom III, avizat de Consiliul Județean Cluj cu avizul 41/05.08.2013 și aprobat prin HCL Jucu nr. 111/20.08.2013

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Lucrări pregătitoare:

- se curăță terenul (defrisări, decopertări);
- se execută îndepărtarea și evacuarea stratului vegetal, orizontalizarea terenului conform prevederilor din proiect;
- se realizează aprovizionarea cu materiale și piese, în cantitățile și de calitate cerută prin proiect, astfel încât să se asigure începerea și continuitatea lucrărilor;
- se asigură utilajele și dispozitivele de mică mecanizare necesare;
- se asigură forța de muncă specializată;
- se realizează calea de acces și platforma de depozitare a materialelor

- amenajarea unei rampe de spălare a utilajelor care părăsesc șantierul, compusă dintr-o platformă betonată și pompă sub presiune;
- realizarea unor baracamente pentru muncitori și unele pentru adăpostirea materialelor perisabile și a uneltelor de lucru;
- amenajarea unor platforme pentru depozitarea deșeurilor și a molozului rezultat în urma lucrărilor de construcție;
- amenajarea unor platforme pentru depozitarea materialelor de construcție neperisabile;
- amplasarea unui wc ecologic pe sit;
- dispunerea la loc vizibil a panoului de identificarea a șantierului de construcții

- localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier este localizată în partea sudică a terenului

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Organizarea de șantier creează o perturbare a mediului înconjurător. Aceasta este o sursă de zgomot, emisii noxe și deșeurii. Emisiile de noxe se încadrează în limitele maxime admise în Legea 104/2011, iar nivelul de zgomot și vibrații se va încadra în limitele admise prin STAS 10.009/88.

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

Utilajele și autovehiculele folosite la transportul și executiei lucrărilor de construcții sunt surse temporare de poluare fonică, praf, emisii.

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

Nu vor fi admise utilaje și mijloace de transport care să prezinte scurgeri sau a căror stare tehnică să nu corespundă normelor legale.

Colectare și depozitare selectivă a deșeurilor rezultate.

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;

Nu este cazul.

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

Pentru modul de răspuns în cazurile de poluări accidentale se va proceda conform reglementărilor interne și a Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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):

- Plan de incadrare in zona
- Plan de situatie propus – Plansa A.03.2
- Plan parter propus – Plansa A.03.4
- Plansa invelitoare propus – Plansa A.03.5
- Sectiune longitudinala AA propusa – Plansa A.03.6
- Sectiune transversala BB propusa – Plansa A.03.7
- Fatada sud propusa – Plansa A.03.8
- Fatada est si vest propuse – Plansa A.03.9
- Fatada nord existenta – Plansa A.03.10
- Plansa organizare de santier – Plansa O.S.1

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.

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:

Nu este cazul.

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

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.

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

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

.....