

ArcelorMittal Galati S.A.

DESFIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT

**DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA
AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN
CERTIFICATUL DE URBANISM**

**DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA
ACORDULUI DE MEDIU**

NR PR. 104561/2

IULIE 2018

Aceasta brosură cuprinde file și desene

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 1

BORDEROU

- I. Denumirea proiectului
- II. Titular
- III. Descrierea proiectului
- IV. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersarea polutilor in mediu
- V. Prevederi pentru monitorizarea mediului
- VI. Justificarea incadrarii proiectului
- VII. Lucrari necesare organizarii de santier
- VIII. Lucrari de refacere / restaurare a amplasamentului la finalizarea investitiei
- IX. ANEXE

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 2

MEMORIU DE PREZENTARE

Documentatia s-a intocmit in conformitate cu Ord. 135/2010-MMP, OUG 195/2005 aprobate cu modificari prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare. Metodologia de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private – Sectiunea 3 – ANEXA 5 si HG 455/2009.

- I. **Denumire proiect:** DESFIINTARE MIJLOACE FIXE-CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT
- II. **Titular:** numele companiei: ArcelorMittal Galati SA
Adresa postala : Calea Smardan Nr.1 Municipiul Galati,Jud. Galati
Numar de telefon, de fax si adresa de e-mail:
Telefon: 0236/801080
Fax: 0236 80 1179

Contact:

- Mirela Dobrotă – Sef Dept. Protectia Mediului
e-mail: mirela.dobrota@arcelormittal.com
Telefon: 0236 80 1080, fax: 0236 80 1179

- Dumitru Ionel – Departament Managementul Cererii si Logistica
e-mail: ionel.dumitru@arcelormittal.com
Telefon: 0236 80 4011, fax: 0236 80 1179

Amplasament conform plan de incadrare in zona atasat Certificatului de urbanism.
Incadrarea in alte activitati existente:
Investitia se deruleaza.pe amplasamentul ArcelorMittal Galati SA

Bilant teritorial-Suprafata totala pe care se vor efectua lucrarile proiectului
„Desfiintare mijloace fixe –CAZAN DE APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM
AFERENT, este de 60mp

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 3

III.DESCRIEREA PROIECTULUI

Beneficiarul **ArcelorMittal Galati S.A** doreste sa desfiinteze (demolare/ dezmembreare totala) mijloace fixe - Cazanul de 50 Gcal si Cosul de fum aferent acestuia din cadrul Sectiei Termoenergetice – Centrala termica de intretinere.

Cazanul de 50 Gcal este un utilaj amplasat in interiorul Centralei termice de intretinere, in partea de sud - cladirea 16 C2 – numar cadastral 2640/6/4/10- DPDES.

Cazanul de apa fierbinte 50 Gcal a fost pus in functiune in anul 1965.

Din cauza gradului avansat de uzura fizica si morala si a faptului ca echipamentele tehnice nu mai prezentau siguranta in functionare, constructiile si echipamentele tehnice aferente au fost scoase din functiune din anul 1999.

Ca urmare a celor prezentate mai sus beneficiarul doreste **demolarea Cazanului propriu – zis precum si a cosului de fum aferent acestuia.**

Suprafata totala a Cazanului de apa fierbinte 50 Gcal. si a Cosului de fum care urmeaza a fi desfiintate este de 60,00 mp.

Justificarea necesitatii proiectului

Din cauza uzurii fizice și coroziunii utilajelor, inclusiv a structurilor de sustinere, mijloacele fixe descrise mai sus, sunt depasite tehnologic, nu mai prezintă siguranță în exploatare, drept pentru care se solicita prin prezenta documentatie desfiintarea/dezmembrearea totala a acestora.

Ținând cont că durata de viață pentru obiectivele mentionate este depășită, se propune desfiintarea (demolarea/dezmembrearea totala) a acestor mijloace fixe, ce aparțin ArcelorMittal Galați.

Accesul la amplasament se realizează pe drumurile existente în incinta ArcelorMittal Galati SA.

Perioada de implementare : estimat 1 an de la data obtinerii Autorizatiei de Desfiintare

La momentul finalizării acestui proiect, terenul se va reutiliza conform necesităților ArcelorMittal Galati SA.

Modul de asigurare a utilitatilor

- energie electrica;
- Apa industrială
- aer comprimat

Energia electrica, necesara executantului, pentru consum, se asigura din reseaua existenta a societatii ArcelorMittal Galati S.A.

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 4

Din realizarea lucrarilor prevazute in proiect nu rezulta ape uzate.

Alimentarea cu aer comprimat se face din unitati independente (motocompresor aflat in dotarea santierului care executa demolarea).

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia lucrarii:

Curățarea amplasamentului se va realiza atât ca activitate premergătoare lucrărilor propriu-zise de desființare/demolare, în timpul derulării acestora, cât și la terminarea lucrărilor, după evacuarea tuturor deșeurilor depozitate temporar.

La finalizarea lucrărilor, terenul va fi eliberat de materialele rezultate din desființare, va fi curățat pentru o folosință ulterioară în funcție de viitoarele necesități ArcelorMittal.

Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:

In cazul demolarii obiectivelor nu apar noi cai de acces si nici schimbari ale celor existente.

Resursele naturale folosite in constructie si functionare:

Nu este cazul. Investitia consta in demolare de constructii.

Relatia cu alte proiecte existente sau planificate:

Acest proiect nu relationeaza cu alte proiecte existente sau planificate.

Folosintele actuale si planificate ale terenului atât pe amplasament, cât si pe zone adiacente ale acestuia

Lucrările se vor desfășura etapizat numai pe amplasamentul stabilit de proiect . La momentul finalizării acestui proiect, terenul se va reutiliza conform necesităților ArcelorMittal Galati SA.

Politici de zonare si de folosire a terenului

La momentul întocmirii proiectului, nu sunt cunoscute politici suplimentare de zonare a terenurilor care fac obiectul proiectului. Asa cum s-a mai mentionat, terenul se va folosi conform necesităților beneficiarului.

Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare

Nu a fost necesară alegerea unor variante de amplasament pentru lucrările proiectului deoarece acestea constau în principal în desființarea unor facilități uzate moral si fizic după o activitate continuă de mai multi ani si care sunt amplasate pe un teren ce apartine ArcelorMittal Galati.

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 5

Localizarea proiectului

Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la ESPO la 25 februarie 1991

Toate lucrările care fac obiectul documentației se execută pe platforma întreprinderii și nu cad sub incidența convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră adoptată la ESPO 25.02.1991 și ratificată prin Legea 22/2001.

Lucrările preconizate nu au impact potențial asupra populației, sănătății umane, faunei, florii, solului, zgomotului, vibrațiilor, patrimoniului istoric și cultural.

Nu există resurse naturale folosite în construcție și funcționare. Nu sunt generate acțiuni care să vizeze apariția de alte activități ca de pildă: surse sau linii de transport al energiei, eliminări ape uzate etc.

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

1. Protecția calității apelor

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

Din realizarea lucrărilor prevăzute în proiect nu rezultă ape uzate.

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

Nu este cazul.

2. Protecția aerului

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți;

Calitatea aerului poate fi afectată în principal de praful provenit din zona de execuție a lucrărilor sau în urma încărcărilor/descărcărilor repetate a materialelor existente în amplasament.

Pentru a preveni formarea prafului, executantul va trebui să aibă în vedere curățarea periodică a căilor de acces aferente șantierului.

De asemenea, executantul lucrărilor trebuie să controleze și să asigure materialele existente în cadrul organizării de șantier, împotriva împrăstierii în timpul lucrărilor.

Reducerea emisiilor de praf se poate realiza prin stropirea frontului de lucru cu apă curată, transportată în cisterne.

Pe perioada lucrărilor se vor limita zonele de lucru și vor fi marcate distinct în locuri cu vizibilitate folosind semne standardizate ISO, pentru a limita posibilul impact asupra mediului sau posibilele accidente.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 6

Nu este cazul

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- sursele de zgomot și de vibrații

În procesul de demolare apar surse de zgomot și de vibrații. Utilizarea autovehiculelor, utilajelor și echipamentelor necesare realizării lucrărilor va genera zgomot, care poate afecta în primul rând muncitorii aflați pe șantier. Se recomandă respectarea prevederilor H.G. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor
Nu sunt necesare.

4. Protecția împotriva radiațiilor

- sursele de radiații;

În procesul de demolare, nu se folosesc surse de radiații sau materiale producătoare de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Nu se utilizează substanțe radioactive și nu există surse de radiații în procesul de demolare folosit.

În cadrul obiectivului studiat nu se folosesc surse de radiații sau materiale producătoare de radiații.

5. Protecția solului și subsolului

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice

Efectele posibile se pot datora în principal scurgerilor accidentale de combustibili / lubrifianți, împrăștierea materialelor rezultate, depozitării inadecvate a materialelor ce urmează a fi transportate sau a deșeurilor ce vor apărea. De aceea, executantul va trebui să urmărească cu atenție modul de utilizare a echipamentelor din dotare și lucrărilor, pentru evitarea situațiilor accidentale mai sus menționate.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

În perioada de realizare a lucrărilor de demolare/dezmembrare, pentru protecția solului și subsolului, trebuie avute în vedere în principal, măsuri precum:

- îndepărtarea materialelor încă existente pe sol (dacă este cazul) și depozitarea temporară controlată a acestora în zone separate pe amplasament, urmând să se transporte în depozite corespunzătoare, autorizate, sau spre valorificare/eliminare;

- stocarea temporară a deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării ulterioare.

- amenajarea unor zone de parcare pentru autovehicule și utilaje implicate în activitățile de pe amplasament;

- controlarea procesului de curățare a terenului utilizat ca organizare de șantier, înainte de predarea lui către beneficiar.

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 7

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

Lucrarile de demolare nu afecteaza ecosistemele terestre si acvatice.

In perioada de exploatare a sectiei, nu sunt generate emisii de poluanti atmosferici care sa influenteze componentele biologice din zona analizata.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția faunei și florei terestre și acvatice, a biodiversității, a monumentelor naturii și ariilor protejate

Nu sunt necesare.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

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

Prin lucrarile de demolare, nu sunt afectate asezarile umane si obiectivele de interes public.

In zona de amplasament nu sunt situate monumente istorice sau arheologice.

Nu sunt necesare lucrari pentru protectia asezarilor umane.

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

Nu sunt necesare.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

Din procesul de demolare a constructiei rezulta urmatoarele tipuri de deseuri:

-deseuri metalice feroase (capete de schelet metalic, otel beton etc) in cantitati de cca. 40000 kg; cod 17.04.05

- deseuri de caramida (sparturi) in cant. de cca. 25000 kg;cod .17.01.07

- resturi metalice sub forma de armaturi cca200 tone.cod 17.04.05

-Deseuri inerte: Materiale de constructii rezultate din construire: mortar, betoane, molozuri de beton inerte in cantitate de cca 500 m3;

-Vata minerala de la izolatiile cazanelor si rezervoarelor-12t-17.06.04

- Cablu si conductori de aluminiu si cupru-2t-17.04.11

Modul de gospodarie a deșeurilor și asigurarea condițiilor de protecție a mediului

Deseurile rezultate în timpul executării lucrărilor se vor colecta selectiv și vor fi depozitate temporar în spații special amenajate, în vederea stabilirii destinației finale : valorificare sau eliminare.

Pe toată durata activității de demolare se va asigura evacuarea ritmică a deșeurilor.

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 8

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse

Lucrarile de demolare nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care pot fi incadrate in categoria substantelor si preparatelor chimice periculoase.

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

Nu este cazul

V.Prevederi pentru monitorizarea mediului

Lucrările necesare pentru realizarea proiectului vor trebui să aibă în vedere prevederile din legislatia de mediu. Se mentioneaza ca lucrarile care fac obiectul proiectului trebuie urmarite pe parcursul realizării lor de executant.

Principalele elemente monitorizate vor fi în cadrul acestui proiect, cantitățile de deseuri care vor fi evacuate din zonă.

Monitorizarea deseurilor si respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei ce cuprinde deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;

Pe parcursul colectarii, recuperarii sau eliminarii, toate deseurile trebuie depozitate temporar in zone si locuri special amenajate, protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu;

La finalizarea lucrărilor, terenul va fi eliberat de materialele rezultate din desființare, va fi curățat pentru o folosință ulterioară în funcție de viitoarele necesități ArcelorMittal

VI.Justificarea incadrării proiectului, dupa caz , in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IED, SEVESO, , Directiva - cadru apa, Directiva – cadru aer, Directiva – cadru a deseurilor etc.)

Reglementări specifice, relevante pentru realizarea lucrărilor prevăzute de proiect sunt prezentate în continuare. Proiectul a fost încadrat în primul rând în reglementări ce transpun legislatia comunitară privind modul în care se realizează evaluarea impactului asupra mediului.

Avându-se în vedere faptul că este un proiect de desfiintare/demolare a unor instalatii vechi, s-au avut în vedere si reglementările transpuse ce privesc deseurile rezultate, precum si măsuri ce pot fi adoptate în vederea reducerii potentialului impact asupra factorilor de mediu ce poate apare în perioada executiei lucrărilor.

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 9

- H.G.nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului;
- ORDIN nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private
- HG nr.349/2005, privind depozitarea deseurilor
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor
- H.G nr. 856/2002, privind evidenta gestiunii de□eurilor
- H.G. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- H.G. nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sănătate pentru santierele temporare sau mobile.

VII.Lucrari necesare organizarii de santier

- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier

Organizarea de santier va fi realizată cu acceptul beneficiarului, pe baza unor conventii. Organizarea de santier se va amenaja astfel încât să nu aducă prejudicii mediului natural (factorilor de mediu) sau uman. În timpul realizării lucrărilor, executantul va asigura protectia mediului si conditiile de securitate a muncii pentru muncitorii din santier.

Lucrările de desfiintare a facilitătilor existente se vor executa numai în perimetrul planificat, iar materialul rezultat va fi evacuat. Pentru perioada de executie se vor folosi drumurile de acces existente.

Pe toată durata executiei lucrărilor, se va prevedea supravegherea acestora de către personalul specializat angajat al executantului, pentru evitarea deteriorării diverselor obiective din amplasament, precum si pentru prevenirea accidentelor.

În cadrul executiei demolarilor, daca se lucreaza cu firme terte, este necesara organizarea de baraci de santier prevazute cu cabine ecologice.

Alimentarea cu apa, energie electrica este asigurata prin grija beneficiarului.

Se asigura circulatia auto prin drumurile existente si accese CF.

Nu sunt necesare instalatii speciale de reducere a poluantilor. Poluarea atmosferei poate fi numai de la activitatea auto.

Nu sunt necesare dotari si masuri pentru controlul emisiilor.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:

La executia lucrarilor nu exista impact semnificativ asupra mediului.

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

Nu este cazul

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

Nu sunt necesare masuri pentru controlul emisilor de poluanti pe timpul executiei demolarilor.

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 10

Pentru personalul executant vor trebui respectate prevederile H.G. nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sănătate pentru santierele temporare sau mobile.

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

Prin realizarea investitiei nu vor fi afectate zonele si factorii de mediu; nu s-au identificat situatii de risc potential.

- lucrari propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;
- Dupa executarea demolariilor se trece la amenajarea terenul. La executia demolariilor, riscul de producere a accidentelor este redus la minim prin adoptarea de **masuri generale** cum ar fi:
 - dispunerea amenajarilor constructive avand in vedere asigurarea masurilor de protectie a utilizatorilor (persoane, echipe de interventie in caz de incendiu/accidente cat si a vecinatatilor);
 - montarea utilajelor se face astfel incat sa asigure buna supraveghere a desfasurarii operatiilor de demolare
 - instalatiile electrice necesare lucrarilor de demolare se vor realiza cu respectarea prevederilor normativelor I 7, I 20, STAS 12604, STAS 8275 (protectia impotriva electrocutarii si prizele de pamant);
 - aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale:
Nu este cazul
 - aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei:
Nu este cazul
 - modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului:

Curățarea amplasamentului se va realiza atât ca activitate premergătoare lucrărilor propriu-zise de desființare/demolare, în timpul derulării acestora, cât și la terminarea lucrărilor, după evacuarea tuturor deșeurilor depozitate temporar.

In vederea asigurării de măsuri minime pentru evitarea efectelor poluării accidentale se va ține seama de următoarele:

- în cazul poluării accidentale a solului cu diverse produse petroliere/uleiuri minerale de la mijloacele de transport sau utilajele folosite pe șantier, executantul va

IROLAM BUCURESTI	MEMORIU DE PREZENTARE	DE104561/2 AVIZE
	ArcelorMittal Galati SA DESFIIINTARE MIJLOACE FIXE – CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT DOCUMENTATII TEHNICE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR SI ACORDURILOR SOLICITATE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM - ACORD DE MEDIU	Pag. 11

- decoverta solul contaminat. Materialul obținut va fi depozitat în saci pentru a fi preluat de firma autorizată care-și desfășoară activitatea sa specifică de colectare a deșeurilor periculoase, pe timpul realizării proiectului,
- întreținerea, schimbul de ulei, repararea mijloacelor de transport, precum și a celorlalte utilaje angajate în desființarea instalațiilor existente în amplasament, se va face numai în unități autorizate, specializate,
 - organizarea de șantier va dispune, prin grija executantului, de materiale absorbante, în vederea limitării posibilelor efecte ale poluării accidentale,
 - personalul de execuție va fi instruit în mod special pentru a evita manevre ce pot conduce la situații care pot provoca poluare accidentală.
 - La terminarea lucrărilor, antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusul de materiale, ambalajele, deșeurile și lucrările provizorii.
 - La finalizarea lucrărilor, terenul va fi eliberat de materialele rezultate din desființare, va fi curățat pentru o folosință ulterioară în funcție de viitoarele necesități ArcelorMittal

IX. Anexe-piese desenate

CERTIFICAT DE URBANISM

1.PLAN INCADRARE IN ZONA	PL.NR.104561/1 - 2020 - 2
2.PLAN CADASTRAL AMPLASAMENT CAZAN APA FIERBINTE 50 Gcal SI COS DE FUM AFERENT	PL.NR.104561/1 - 2021 - 2

SEF PROIECT,
Ing. A. Lazareanu

INTOCMIT,
Ing. A. Pristavescu