

PLAN DE URGENȚĂ INTERNĂ

Pentru Obiectivul

Lafarge Ciment (Moldova) S.A

Date de identificare:

- **Denumire amplasament:** Lafarge Ciment (Moldova) SA
r.Rezina str. Viitorului street 1 MD 5400

☎ Operator 1: 068 743 335

☎ Operator 2: 060 660 076

Operator 1: (254) 55 403

Operator 2: (254) 55 404

Operator 3: (254) 55 413

callcenter.md@lafargeholcim.com

www.lafarge.md

- **Activitatea desfasurata:** Producerea cimentului PORTLAND
si a produselor inrudite cu acesta

or.Rezina 2024

Aprobat,

DIRECTOR UZINĂ
LAZARI Vadim

PLAN DE URGENȚĂ INTERNĂ

Pentru Obiectivul

Lafarge Ciment (Moldova) S.A

ELABORARE PLAN: R.S.U Lafarge Ciment (Moldova) S.A

<i>Nume Prenume</i>	<i>Departamentul</i>	<i>Data</i>	<i>Semnatura</i>

VERIFICARE PLAN: Manager S.S.M/PM Lafarge Ciment (Moldova) S.A

<i>Nume Prenume</i>	<i>Departamentul</i>	<i>Data</i>	<i>Semnatura</i>

AVIZAT:

IGSU al MAI Moldova, Secția Situații Excepționale Rezina

<i>Nume Prenume</i>	<i>Funcția</i>	<i>Data</i>	<i>Semnatura</i>
LEFTER Viorel	Șef SSE r.Rezina loc.colonel S.S		

Version: 1.0 **Document name:** Plan de urgenta-intern 2024

Document Owned by: Eugeniu Volociuc **Publication date:** 13/02/2024 **Valid until:** 08/02/2027

Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024

or.Rezina 2024

PLAN DE URGENȚĂ INTERNĂ
pentru obiectivul:
Lafarge Cement (Moldova) SA, Viitorului street 1 MD 5400 r.Rezina, Moldova

LISTA DE DISTRIBUȚIE A PLANULUI DE URGENȚĂ INTERNĂ

Nr	Nume Prenume	Funcția	Instituitia / sectia	Data	Semnatura de primire
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

or.Rezina 2024

CUPRINS

SCOPUL SI OBIECTIVELE PLANULUI DE URGENTA.....	2-6
--	-----

Capitolul 1.

1.1 INFORMATII GENERALE DESPRE OBIECTIV SI ZONA INCUJURATOARE	6-7
1.2 PROCESUL TEHNOLOGIC DE PRODUCERE A CIMENTULUI IN UZINA	8
1.3 PLANUL OBIECTIVULUI.....	9-10
1.4 ALIMENTAREA CU ENERGIE / APA.....	11
1.5 CAILE DE COMUNICATIE SI CATEGORIA ACESTORA	11
1.6 CARACTERIZAREA CLIMATOLOGICA	11
1.7 SURSELE DE APA POSIBILE PENTRU FOLOSIREA LA LICHIDAREA INCENDIULUI.....	12

Capitolul 2.

2.1 IDENTIFICAREA ZONELOR CU RISC SPORIT DE PRODUCERE INCENDIU.....	13-20
---	-------

Capitolul 3.

3.1 ORGANIZAREA ȘI CONDUCEREA ACTIVITATILOR DE INTERVENTIE IN S.E.....	21
--	----

Capitolul 4.

4.1 ORGANIZAREA ACTIVITATII COMISIEI PENTRU GESTIONAREA SITUATIILOR DE CRIZA (Business resilience team BRT)	25-27
4.2 OBLIGAȚIUNILE MEMBRILOR COMISIEI PENTRU SITUATII EXCEPTIONALE LA OBIECTIV (Comisia BRT).....	28-29

Capitolul 5.

5.1 REACTIONAREA IN SITUATII DE URGENTA.....	30-35
--	-------

Scopul elaborării Planului de Urgență Interna

PLAN DE URGENȚĂ INTERNĂ

pentru obiectivul:

Lafarge Ciment (Moldova) SA, Viitorului street 1 MD 5400 r.Rezina, Moldova

Scopul elaborării Planului de Urgență Interna este de a planifica și cuprinde măsurile ce trebuie aplicate în interiorul amplasamentului pentru reducerea riscului asupra sănătății angajaților, calității factorilor de mediu și integrității bunurilor materiale în caz de producerea unor situații excepționale ca: incendiu, explozie, cutremur, calamități naturale, avarie/accident cu implicarea angajaților, sau eliberare și dispersie de substanțe periculoase în mediu.

Obiectivele urmărite:

- Stabilirea politicii de prevenire și lichidare a situațiilor excepționale în Lafarge Ciment (Moldova)
- Controlul și limitarea efectelor incidentelor astfel încât să se minimizeze efectele și să se limiteze daunele asupra sănătății angajaților, mediului, și proprietății.
- Implementarea măsurilor necesare pentru protecția sănătății umane și a mediului împotriva efectelor accidentelor majore.
- Comunicarea informațiilor necesare către publicul și serviciile sau autoritățile implicate din zona respectivă
- Asigurarea refacerii ecologice și curățarea zonei afectate în urma unui accident major..

De asemenea elaborarea Planului de Urgență Interna mai are în vedere următoarele obiective:

- Stabilirea de măsuri în vederea limitării riscurilor pentru persoanele aflate în cadrul amplasamentului, inclusiv informații despre modul în care se face avertizarea, precum și acțiunile pe care trebuie să le întreprindă personalul după avertizare;
 - Furnizarea către IGSU SSE r.Rezina a informațiilor necesare pentru a permite elaborarea planului de urgență externă ;
- Stabilirea de măsuri privind avertizarea rapidă/ alarmare timpurie cu privire la un incident a autorității responsabile pentru punerea în aplicare a planului de urgență externă, tipul de informații care trebuie cuprinse în avertizarea inițială și măsurile pentru furnizarea unor informații mai detaliate de îndată ce acestea devin disponibile;

Version: 1.0 **Document name:** Plan de urgență-intern 2024

Document Owned by: Eugeniu Volociuc **Publication date:** 13/02/2024 **Valid until:** 08/02/2027

Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024

- Stabilirea de masuri, atunci cand este necesar, pentru formarea personalului cu privire la sarcinile pe care va trebui sa le indeplineasca si daca este cazul, pentru coordonarea acestora cu serviciile de urgenta din afara amplasamentului;
- Culegerea de date si informatii cu privire la posibilitatea producerii accidentelor;
- Limitarea consecintelor oricarui risc major de accidente;
- Stabilirea principiilor pentru un management de siguranta;
- Ridicarea viabilitatii planurilor operative si de cooperare cu toate elementele sistemului national de aparare, organisme si institutii implicate in gestionarea situatiilor de urgenta.
- Cunoasterea de catre salariati a principalelor reguli si modalitati de protectie in diferite situatii exceptionale;

- Colaborarea cu structuri operationale profesioniste de protectie civila;
- Pentru realizarea acestor obiective, s-a urmarit ca acest plan de urgenta interna sa fie flexibil pentru a asigura interventia in situatii de urgenta in orice moment pe amplasamentul Lafarge Cement (Moldova) SA
 - Controlul si limitarea efectelor incidentelor astfel incat sa se minimizeze efectele si sa se limiteze daunele asupra sanatatii angajatilor, mediului si proprietatii;
 - Implementarea masurilor necesare pentru protectia sanatatii umane si a mediului impotriva efectelor accidentelor majore;
 - Comunicarea informatiilor necesare catre serviciile sau autoritatile implicate din zona respectiva;
- informarii oportune a titularului de activitate, angajatilor, populatiei si autoritatilor locale;
 - pregatirii personalului cu functii de decizie, a angajatilor si a fortelor de interventie;
 - interventiei de urgenta, in mod organizat si intr-o conceptie unitara, pentru prevenirea, limitarea si inlaturarea consecintelor;
 - refacerii si reabilitarii factorilor de mediu;
 - reluarii in conditii normale a activitatii de productie.

Domeniu de aplicare al Planului de Urgenta Interna

Planul de Urgenta Interna se aplica:

- pe intreg teritoriul amplasamentului;
- societatilor prestatoare de servicii aflate pe teritoriul amplasamentului.
- serviciilor de urgente

Prevederile Planului de Urgenta Interna sunt obligatorii pentru tot personalul aflat in amplasament, inclusiv pentru contractantii sau subcontractantii care desfasoara lucrari pe acest amplasament.

Punerea in aplicare a Planului de Urgenta Interna In scopul reducerii riscului asupra sanatatii angajatilor, calitatii factorilor de mediu si integritatii bunurilor materiale, Planul

de Urgenta Interna se pune in aplicare imediat de catre Sefii de schimb in urmatoarele situatii:

- a. cand survine o avarie/incident sau o situatie de urgenta minora locala (clasa – A)
- b.cand survine un eveniment necontrolat, care poate sa conduca la un accident major(clasa-B)
- c. Punerea in aplicare a planului si gestionarea situatiilor de urgenta pe amplasament in situatii extreme de grave (clasa – C) se face de catre Comisia pentru gestionarea situatiilor de criza (Celula de urgent / BRT), constituita in **baza Ordiunului Nr. 560–C/1 din 01.12.2023**

Planul de urgenta Interna va fi testat si evaluat prin exercitii si simulari. Inainte de executarea exercitiilor, pe baza Planului de Urgenta Interna revizuit, se vor face seminare teoretice de pregatire cu personalul de decizie si cu fortele de interventie.

- **avarie/incident** - eveniment care nu genereaza consecinte majore asupra sanatatii populatiei si/sau asupra mediului, dar care are potential sa produca un accident major;

-**situatia de urgenta** - evenimente exceptionale, cu caracter nonmilitar, care amenință viața sau sănătatea persoanei, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse specializate și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate

- **incident violent** - înseamnă orice act sau încercare de act de forță fizică care poate cauza sau a cauzat rănirea fizică unei persoane.

- **urgență de mediu** – o schimbare a calității mediului a solului, apei, apelor subterane, vegetației, aerului sau a altor elemente ale mediului natural, situație naturală sau cauzată de om care justifică implimentarea unei acțiuni imediate pentru protejarea mediului natural.

- **dezastru** - evenimentul datorat declansarii unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificari ale mediului si care, prin amploare, intensitate si consecinte, atinge ori depaseste nivelurile specifice de gravitate.

- **starea potential generatoare de situatii de urgenta** - complex de factori de risc, care prin evolutia lor necontrolata si iminenta amenintarii, ar putea aduce atingere vietii si sanatatii populatiei, valorilor materiale si culturale importante si factorilor de mediu;

- **managementul situatiei de urgenta** - ansamblul activitatilor desfasurate si procedurilor utilizate de factorii de decizie, institutiile si serviciile publice abilitate pentru identificarea si monitorizarea surselor de risc, evaluarea informatiilor si analiza situatiei,

elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor de actiune si implementarea acestora in scopul restabilirii situatiei de normalitate;

- **monitorizarea situatiei de urgenta** - proces de supraveghere necesar evaluarii sistematice a dinamicii parametrilor situatiei create, cunoasterii tipului, amplitudinii si intensitatii evenimentului, evolutiei si implicatiilor sociale ale acestuia, precum si a modului de indeplinire a masurilor dispuse pentru gestionarea situatiei de urgenta;

- **factor de risc** - fenomen, proces sau complex de imprejurari congruente, in acelasi timp si spatiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc;

- **tipuri de risc** - cazuri de forta majora determinate de incendii, cutremure, inundatii, accidente, explozii, avarii, alunecari sau prabusiri de teren, imbolnaviri in masa, prabusiri ale unor constructii, instalatii ori amenajari, esuarea sau scufundarea unor nave, caderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos, tornade, avalanse, esecul serviciilor de utilitati publice si alte calamitati naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici;

- **interventia operativa** - actiunile desfasurate, in timp oportun, de catre structurile specializate in scopul prevenirii agravarii situatiei de urgenta, limitarii sau inlaturarii, dupa caz, a consecintelor acesteia;

- **evacuarea** - masura de protectie luata in cazul amenintarii iminente, starii de alerta ori producerii unei situatii de urgenta si care consta in scoaterea din zonele afectate sau potential a fi afectate, a unor institutii publice, agenti economici, categorii sau grupuri de populatie ori bunuri, in mod organizat, si dispunerea acestora in zone si localitati care asigura conditii de protectie a persoanelor, bunurilor si valorilor, de functionare a institutiilor publice si agentilor economici;

- **instiintare/notificare** - activitatea de transmitere a informatiilor autorizate despre iminenta producerii sau producerea dezastrelor si/sau a conflictelor armate catre autoritatile administratiei publice centrale sau locale, dupa caz, in scopul evitarii surprinderii si al realizarii masurilor de protectie.

- **depozit de combustibili** - prezenta unei cantitati de materiale periculoase in scop de inmagazinare, pastrare in conditii de siguranta sau de mentinere in stoc;

- **operator** - orice persoana fizica sau juridica care exploateaza ori detine controlul unui amplasament sau al unei instalatii, ori careia, potrivit prevederilor legislatiei nationale, i-a fost delegata puterea de decizie economica sau de luare a deciziilor asupra functionarii din punct de vedere tehnic si al sigurantei amplasamentului ori instalatiei;

- **pericol** - proprietatea intrinseca a unei substante periculoase sau a unei situatii fizice, cu potential de a produce daune asupra sanatatii umane ori asupra mediului;

-risc - probabilitatea ca un efect specific sa se produca intr-o anumita perioada sau in anumite imprejurari;

-substanta periculoasa - orice substanță lichidă, gazoasă sau solidă care prezintă un risc pentru sănătatea sau securitatea lucrătorilor — sunt prezente în aproape toate locurile de muncă

-prezenta substantelor periculoase- prezenta efectiva sau anticipata a substantelor periculoase pe amplasament ori a substantelor periculoase despre care se poate prevedea ca ar putea fi generate in timpul pierderii controlului asupra proceselor , inclusiv a activitatilor de depozitare, in oricare dintre instalatiile aflate in cadrul amplasamentului.

- raportare – actiune prin care o persoana din obiectiv sau din afara transmite informatii primare despre producerea unei avarii sau accident in scopul evitarii surprinderii si organizarii masurilor de protective.

- avertizare - consta in aducerea la cunostinta populatiei a informatiilor despre iminenta producerii sau producerea unor dezastre si se realizeaza de catre autoritatile administratiei publice centrale sau locale, dupa caz, pe baza instiintarii transmise de structurile abilitate.

-alarmare-actiune de alertare a persoanelor, institutiilor societatilor aflate in zona de risc al unui accident major sau cu responsabilitatile in legatura cu situatia produsa.

-alarma-este situatia in care pe teritoriul obiectivului sau a unor localitati a aparut un pericol de intoxicare in masa cu substante toxice, de incendiu explozie sau poluare ce nu poate fi limitata sau lichidat indata de persoanele responsabile in acest sens.

-avarie-avarie/incident-deteriorarea unei instalatii utilaj recipient sau mijloc de transport care nu genereaza consecinte majore.

-celule de urgenta BRT – comisie pentru gstitonarea situatiilor de criza structura operative de decizie constituita in cadrul obiectivului pentru managementul unei situatii de urgenta deosebit de grava.

-interventie-actiunile desfasurate in timp oportun, de catre structurile specializate in scopul prevenirii agravarii unui accident, limitarii sau inlaturarii dupa caz a consecintelor acestuia.

Capitolul 1.

1.1 INFORMATII GENERALE DESPRE OBIECTIV SI ZONA INCUJURATOARE

Societatea pe Actiuni Lafarge a luat ființă în sudul Franței în 1833, din inițiativa familiei Pavin de Lafarge. Internaționalizarea Grupului LAFARGE a început în 1864. Din 1998, potrivit strategiei de creștere și îmbunătățire permanentă, Grupul Lafarge a continuat să se extindă, întărindu-și poziția de lider în domeniul materialelor de construcții. În 1999 fabrica de ciment “Ciment” S.A., Rezina, a fost achiziționată de către Grupul Lafarge și astfel a devenit membru al Grupului Lafarge. În urma primei

tranzacții, în 12 iunie 2007, fabrica de ciment “Ciment” S.A. devine Lafarge Ciment SA, în urma celei de a doua tranzacții, în 17 iulie 2007, este înregistrată ca Lafarge Ciment (Moldova) S.A. Lafarge Ciment (Moldova) S.A devine membru al Grupului LafargeHolcim în anul 2015.

Denumire organizație:	1994-12 iunie 2007 - „CIMENT” SA 12 iunie 2007-17 iulie 2007 – Lafarge Ciment SA din 17 iulie 2007 - Lafarge Ciment (Moldova) S.A. din 15 iulie 2015 Lafarge Ciment (Moldova) SA - membru al Grupului LafargeHolcim
Formă juridică de organizare:	Societate pe acțiuni.
Face parte din:	Grupul LafargeHolcim
Proprietari:	Compania „Finarge-26” – 95.31%; Persoane fizice – 0.72%; 0.59% - Fonduri de investiții și Persoane juridice, Primăria(statul) – 3.38%
Adresă:	str. Viitorului nr.1, or. Rezina, Republica Moldova, MD 5400
An fondare:	1994.
Telefon / fax:	tel.: (00 373 254) 55 500; fax: (00 373 254) 55 549.
Director General:	BIRAU Stefan
Director Uzină:	LAZARI Vadim
Activități principale:	Producția și comercializarea cimentului Portland și a produselor înrudite cu acesta.
Produse fabricate :	CEM I 42.5R- Ciment Portland fără adaos CEM II/B-LL 32.5R- Ciment Portland cu adaos de calcar CEM II/A-LL 32.5R- Ciment Portland cu adaos de calcar CEM II/A-LL 42.5R - Ciment Portland cu adaos de calcar CEMII/A-S 42.5R-Ciment portland cu zgura
Număr angajați:	175 persoane = 133 barbati / 42 femei

Laborator de încercări acreditat:	Laborator de incercari al Lafarge Ciment (Moldova) S.A., acreditat de către MOLDAC – Centrul National de Acreditare în Republica Moldova
Certificare	Sistem de Management: - conform ISO 9001:2015 de către <u>AEROQ</u>, Ro - conform ISO 14001:2015 de catre <u>AEROQ</u>, Ro -conform ISO <u>45001:2015</u> de catre <u>AEROQ</u>,Ro Produs: Conform standardului EN 197-1 de către organismul de certificare OC „<u>CONTROLCONSTRUCT</u>” in Republica Moldova - conform EN 197 de către organismul de certificare notificat de Comisia Europeană pentru asistarea conformității produselor pentru construcții AEROQ S.A., Ro

1.2 PROCESUL TEHNOLOGIC DE PRODUCERE A CIMENTULUI IN UZINA

Cariera. Extragere materii prime.	- extracție calcar și argilă; - transportare calcar și argilă la atelierul Materiei Prima
Pregătire Materie Primă	- concasare calcar - 1 concasor cu ciocane cu capacitate de 500t/h; - uscare argilă - 2 uscători cu capacitate de 45t/h. (în utilizare este 1 uscator argila nr.2) - pregătire și transportare adaosuri; - depozitare calcar concasat, argilă, adaosuri: depozit deschis pentru calcar cu capacitatea 30.000 t, 1 hală pentru depozitare argilă umedă cu capacitatea 7.000 t, 1 siloz pentru depozitare argilă uscată cu capacitatea 1520 t - transportare materie primă prin benzi la atelier Mori Făină
Măcinare Făină	- uscare calcar – 1 uscător cu capacitatea 208 t/h - depozitare calcar uscat – 1 siloz cu capacitatea 2060 tone - macinare și uscare materii prime în mori cu bile: 2 mori, capacitate 130 t/h fiecare - omogenizare faina în 2 silozuri capacitate 2270 t fiecare - depozitare făină omogenizată în 2 silozuri, cu capacitate 5290 t fiecare
Combustibili	-cărbune-depozitat în 2 halde cu capacitate totală de 40.000 t -gaz metan; - biomasa
Pregatire combustibil	- 1 moară cu capacitate 30 t/h - depozitare: cărbune măcinat și uscat în siloz cu capacitate 100 t
Ardere	- cuptor rotativ (Ø5.8/6.4/7.0 x 95m), capacitate 3350 t/zi - racitor grătar tip VOLGA 150, modificat în 2008-2009: 1 grilă statică, 2 grile mobile
Depozitare clincher	- 6 silozuri cu capacitate totală de 30.000 t
Depozitare adaosuri de măcinare	- hală deschisă de materiale: ghips și zgură. - silozuri: 4 silozuri pentru fiecare moară, capacitatea: 370 t pentru gips, 290 t pentru zgură
Mori ciment	- 2 mori cu bile cu circuit deschis, capacitate 70t/h $\pm$ 15% , 1 moara cu bile circuit inchis (MC1) - 95t/h $\pm$ 15%
Depozitare ciment	- 8 silozuri : 10.000 t fiecare (unu nu functioneaza)
Ambalare cimentului	- 4 puncte de livrare vrac Cale Ferată - 2 instalații de însăcuire și un paletizor - 2 instalații de livrare vrac auto

Version: 1.0 **Document name:** Plan de urgenta-intern 2024

Document Owned by: Eugeniu Volociuc **Publication date:** 13/02/2024 **Valid until:** 08/02/2027

Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024

1.3 PLANUL OBIECTIVULUI

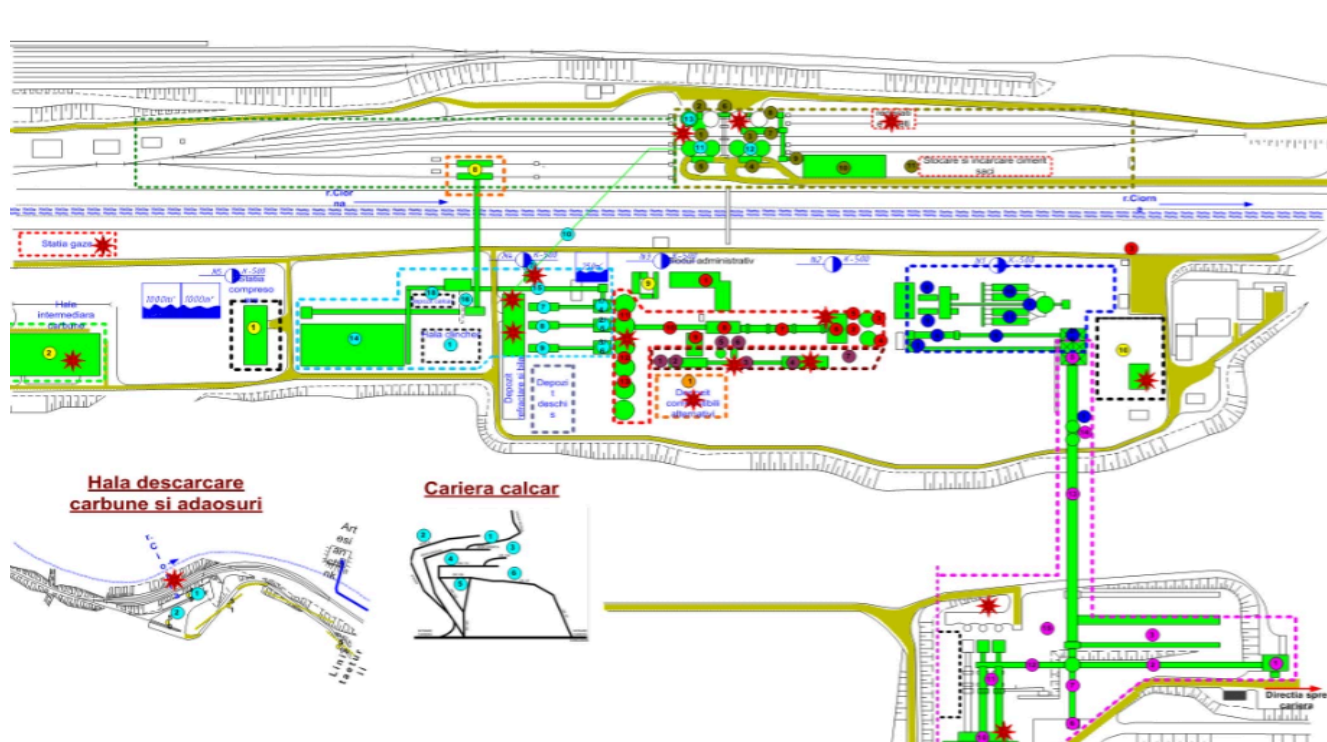
Terenul pe care isi desfasoara activitatea **Lafarge Cement (Moldova) SA.** este amplasat in partea de Nord a orasului Rezina, pe terenul delimitat astfel:

- la Est : Î.S. „Calea Ferată din Moldova”, or.Ribnita si riul Nistru
- la Nord-Vest : satul Papauti si Mateuti r.Rezina
- la Sud: satul Ciorna si or.Rezina

Amplasare geografică:	Latitudine - 47.775, Longitudine - 28.958
------------------------------	--



PLAN UZINA



1.4 ALIMENTAREA CU ENERGIE / APA

Aprovizionarea cu resurse energetice:	Energie electrică – de la substația 330/110 kV or. Râbnița cu alimentarea prin linia de transport 330 kV or. Kotovsk, Ucraina.
Combustibili tehnologici	carbune, PCI ≈ 27 MJ/kg; slam - PCI ≈ 15.5 MJ/kg, petcoke - PCI ≈ 33.5 MJ/kg, gaz natural GOST 5542-87, PCI $\approx 33,5$ MJ/m ³
Apa tehnică:	Alimentare – combinatul metalurgic or. Râbnița; completare – sonda proprie.
Aprovizionarea cu materii prime și adaosuri:	calcar – cariera proprie; argilă – cariera proprie; chek, ghips, cenusa, puzzolana, bauxita, agloruda.

1.5 CAILE DE COMUNICATIE SI CATEGORIA ACESTORA

- căi ferate, total - 15 km; denumirea - Mateuți-Bălți. Stație de cale ferată - Măteuți, amplasată la 7 km de centrul raional;
- stație fluvială - Râbnița, amplasată la 3,2 km de la orașul Rezina;
- drumuri publice auto - 208,6 km, gară auto.



Prin așezarea sa geografică, teritoriul r.Rezinei face parte din podișul de nord al Republicii Moldova, fiind brăzdat, în partea de Nord, de Valea Rezinei. Relieful raionului Rezina dispune de resurse minerale de pietriș, nisip, lut, piatră și materie primă pentru fabricarea cimentului

1.6 CARACTERIZAREA CLIMATOLOGICA

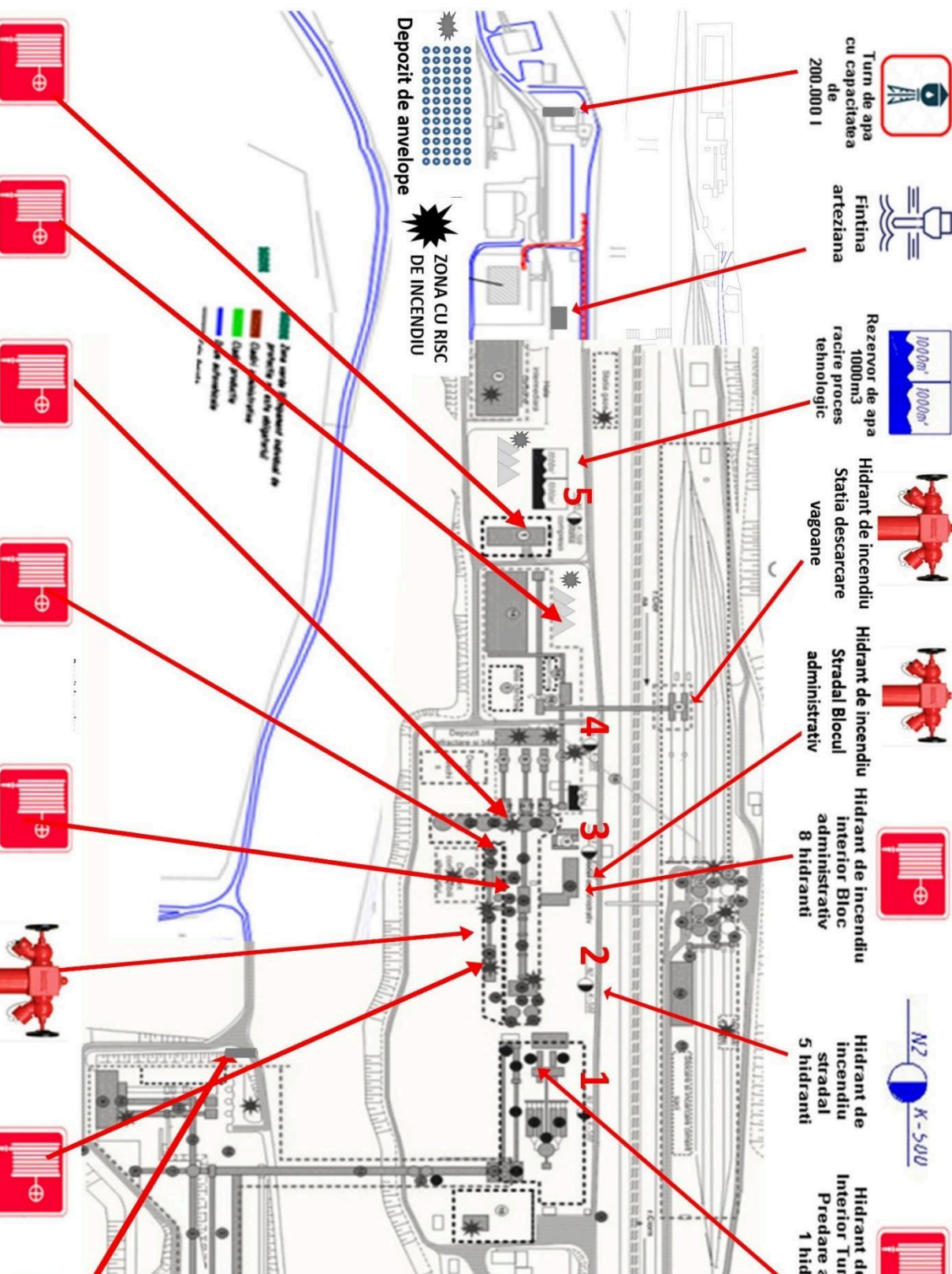
Așezat pe 3 terase formate de malul abrupt al Nistrului, raionul are o climă caldă, temperată, influențată de clima Carpaților estici și a Câmpiei Ucrainene. Temperatura medie anuală, în această zonă, oscilează între 8-9 grade C; iarna atingând uneori minus 20-25 grade, vara +35-40 grade. În prezent clima din această zonă a Nistrului a devenit mai călduroasă decât în secolul trecut. Faptul se explică, după cum se știe, prin evoluția

călduroasă a climei în Europa de Vest și de Est, schimbarea temperaturii fiind determinată de diferiți factori naturali și umani.

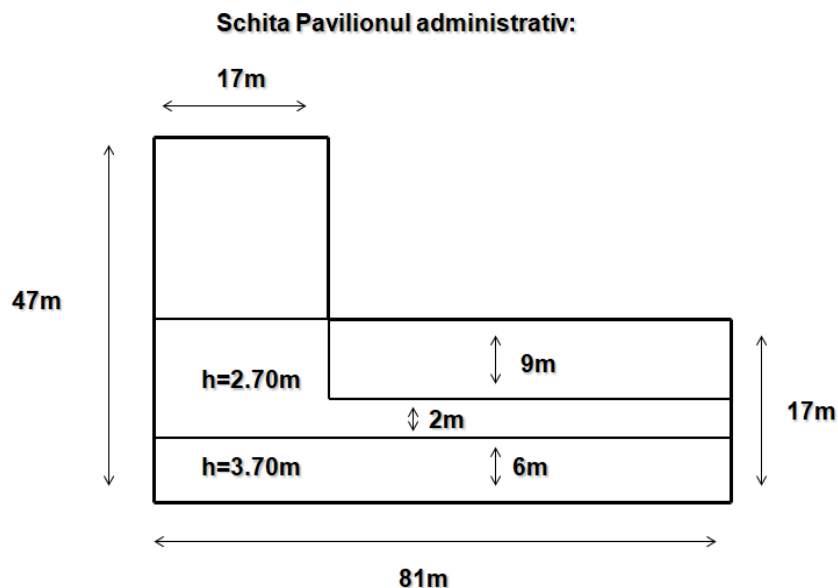
1.7 SURSELE DE APA POSIBILE PENTRU FOLOSIREA LA LICHIDAREA INCENDIULUI / AVARIILOR

Capitolul 2.

2.1 IDENTIFICAREA SI CLASIFICAREA EVENIMENTELOR



Planul cladirilor/zone cu risc sporit de producere incendiu. Mijloace antiincendiare.



Cladirea administrativa este dotata la toate nivelele cu sistem de detectie incendiu „BAPTA”
Cladirea este dotata cu 8 hidranti de incendiu functionabili si un pichet antiincendiar.

Amplasare stingatoare

Nr	Tip extinctor	Anul fabricarii	Termen (an)	Localizare (zona amplasari extinctor)	17	OP-3	2016	4	Laborator Et-2
1	OP-4	2017	4	Sala marea Et-4	18	OU-3	2016	4	
2	OP-5	2017	4	Cam de comanda	19	OU-2	2016	5	
3	OP-5	2017	4	Cam de comanda	20	OU-3	2016	5	
4	OP-5	2017	4	Camera de servere	21	OU-2	2016	5	HOL
5	OP-4	2017	5	Sala mare Et-3	22	OP-5	2016	4	Laborat sala inc Et-1
6	OU-2	2017	5	Biroul Direct.Uzina	23	OP-5	2016	4	Cazangerie
7	OP-5	2017	4	Anticamera	24	OP-4	2016	4	Hol Laborator
8	OP-4	2017	4	Achizitii	25	OU-2	2016	4	Birou Metroaparat
9	OP-5	2016	4	Arhiva	26	OU-2	2016	4	Birou Metroaparat 2
10	OP-4	2016	5	Biroul Logistica	27	OP-10	2015	4	CANTINA
11	OU-4	2016		Biroul I T	20	OP-5	2015	4	Punctul medical
12	OU-5	2016	5	Mentenanata	21	OP-5	2015	4	HOL
13	OU-2	2016	5	Mentenanata	22	OP-5	2015		Fumuar
14	OP-4	2010	5	Video-Room	23	OP-4	2015	4	Piket antiincendiar
15	OU-2	2010	5	Hol					
16	OY-3	2010	5	Fumuar					

Pavilionul administrativ planul de evacuare si dislocare a mijloacelor antiincendiare

Version: 1.0 **Document name:** Plan de urgenta-intern 2024

Document Owned by: Eugeniu Volociuc **Publication date:** 13/02/2024 **Valid until:** 08/02/2027

Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024

etajul - I



etajul - II



Version: 1.0 **Document name:** Plan de urgenta-intern 2024

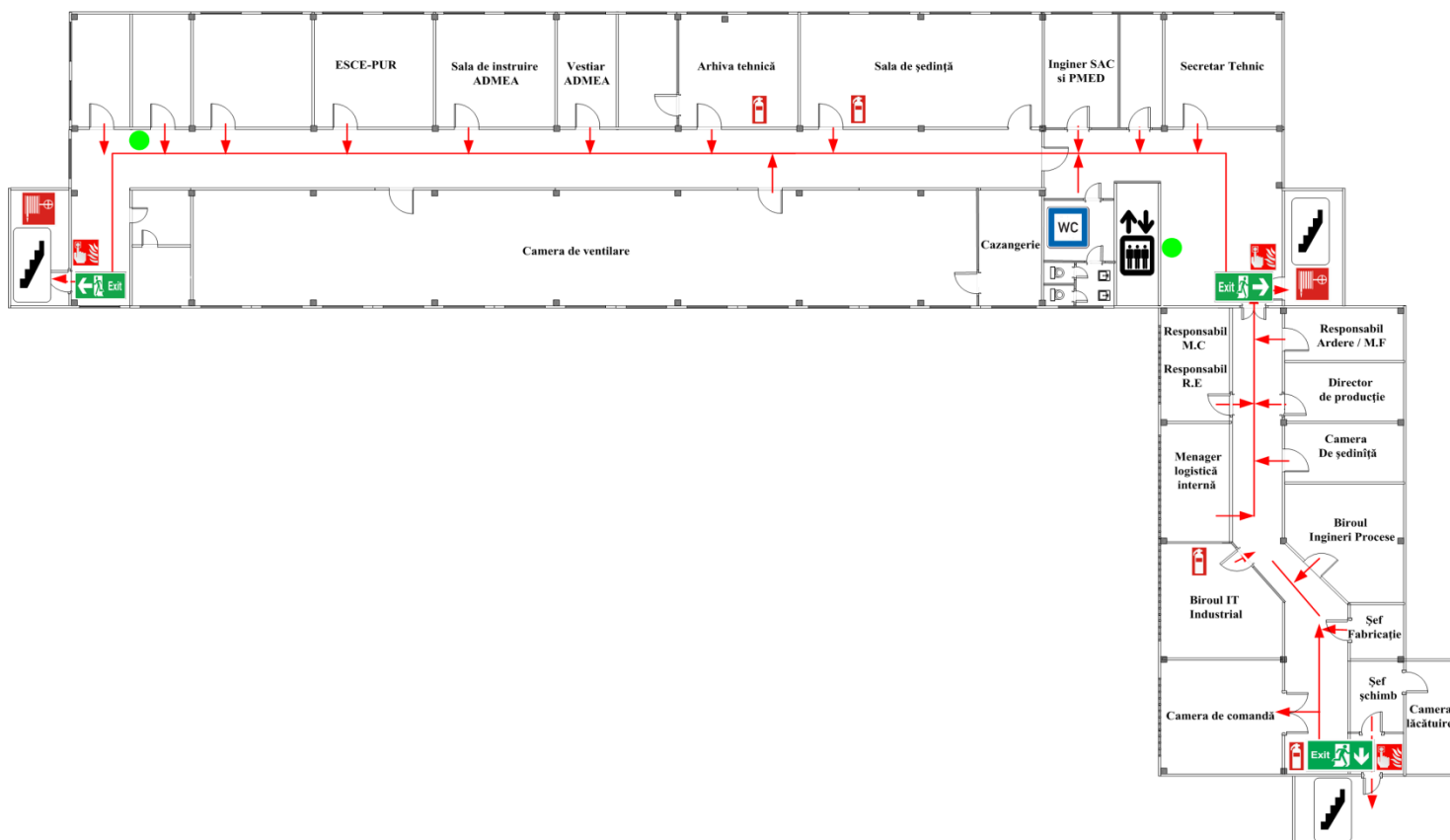
Document Owned by: Eugeniu Volociuc **Publication date:** 13/02/2024 **Valid until:** 08/02/2027

Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024

etajul - III



etajul - IV

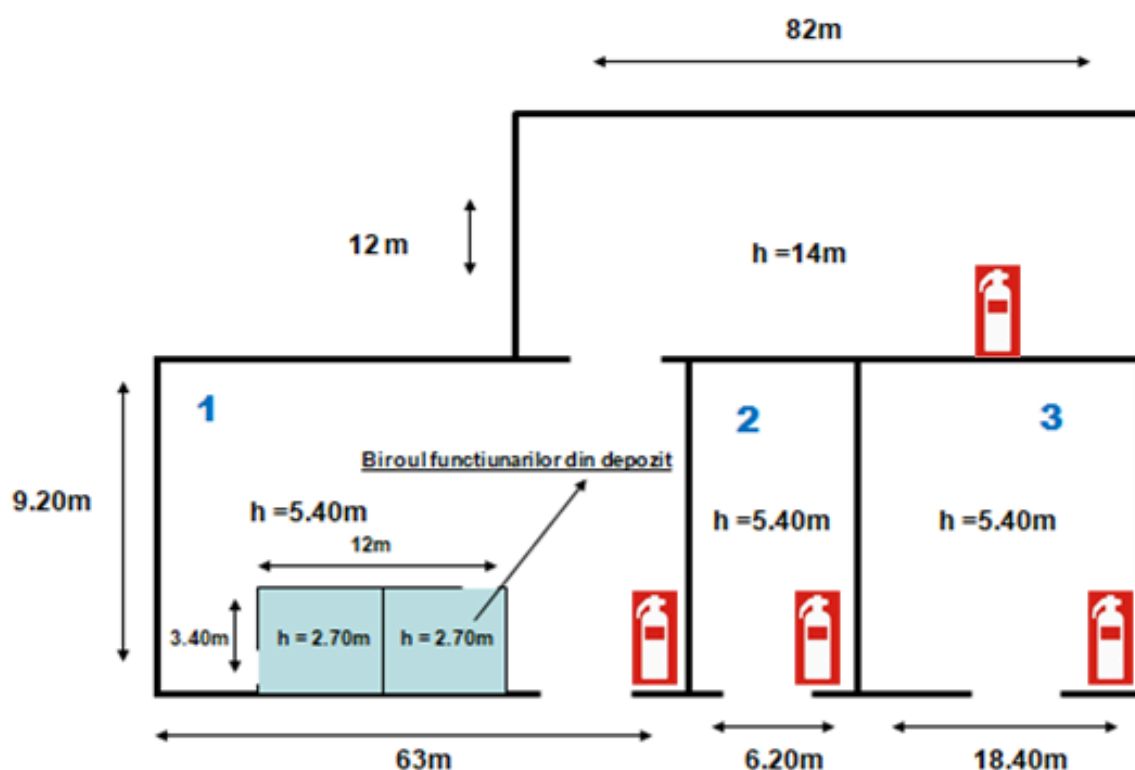


Version: 1.0 Document name: Plan de urgenta-intern 2024

Document Owned by: Eugeniu Volociuc Publication date: 13/02/2024 Valid until: 08/02/2027

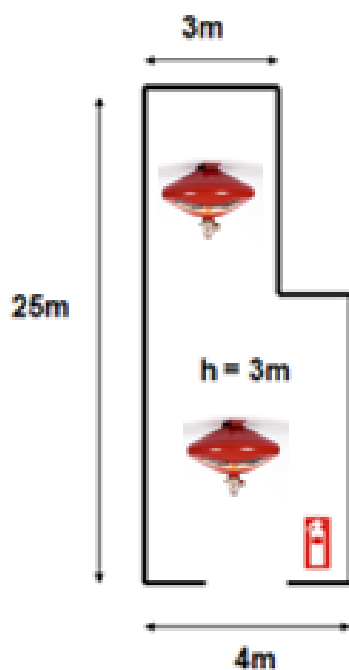
Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024

Schita cladirii depozitului central:

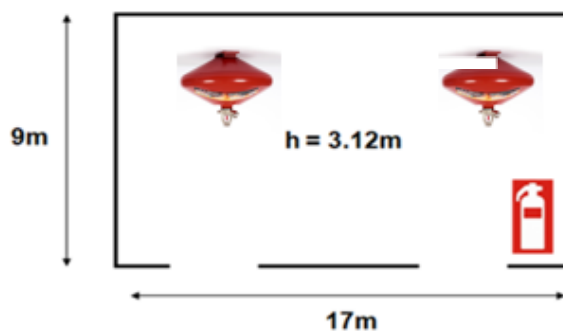


Cladirile depozitului sunt dotate cu sistem de detectie incendiu „BAPTA”
Hidranti de incendiu lipsesc.

Schita depozitului de saci Nr.1:



Schita depozitului de saci Nr.2:

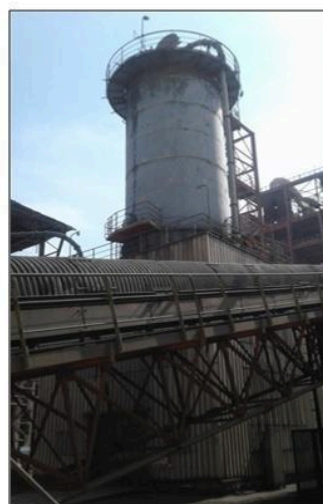
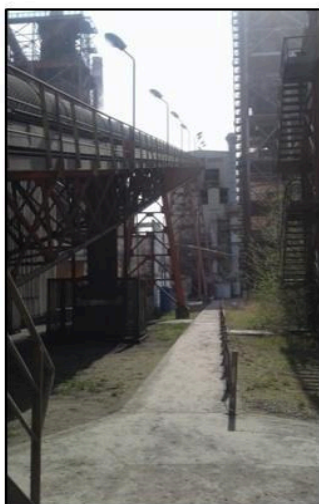
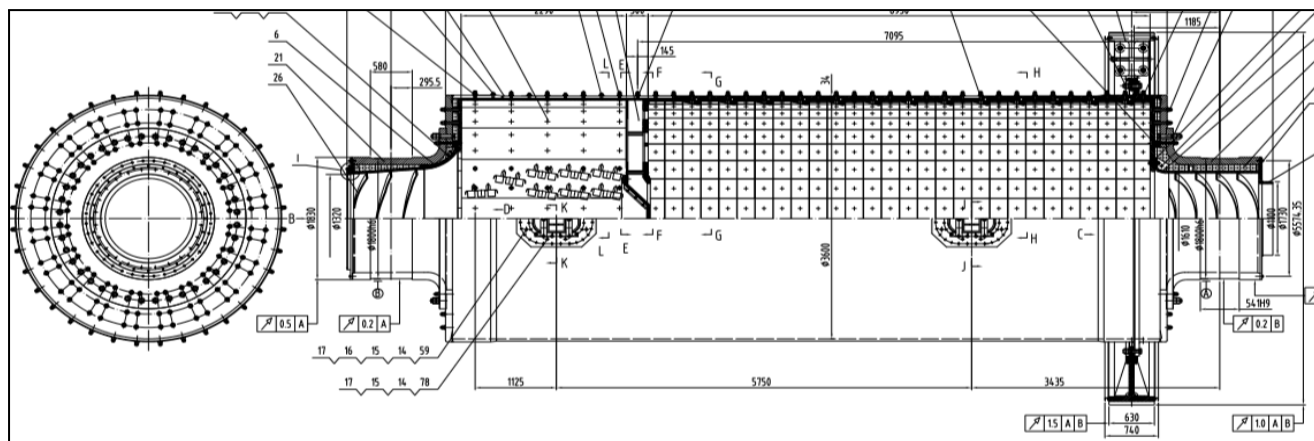


Incaperea depozitelor sunt dotate cu sistem de detectie incendiu „BAPTA” stingatoare automate si stingatoare manuale de 100 kg cu pulbere
Hidranti de incendiu lipsesc. Sunt prezente doua pichete antiincendiere

ita-intern 2024

Document Owned by: Eugeniu Volociuc Publication date: 13/02/2024 Valid until: 08/02/2027
Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024

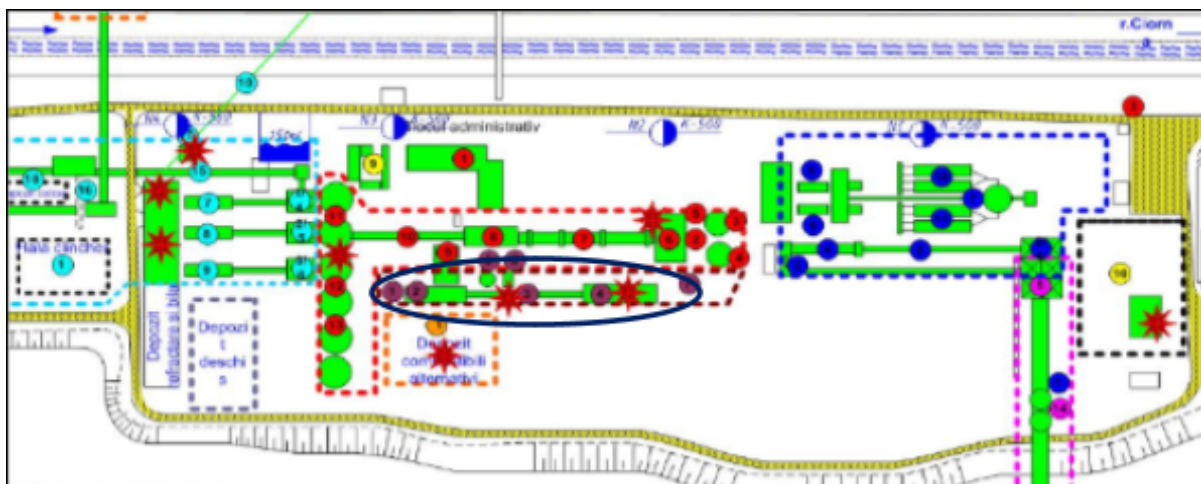
Moara de carbune:



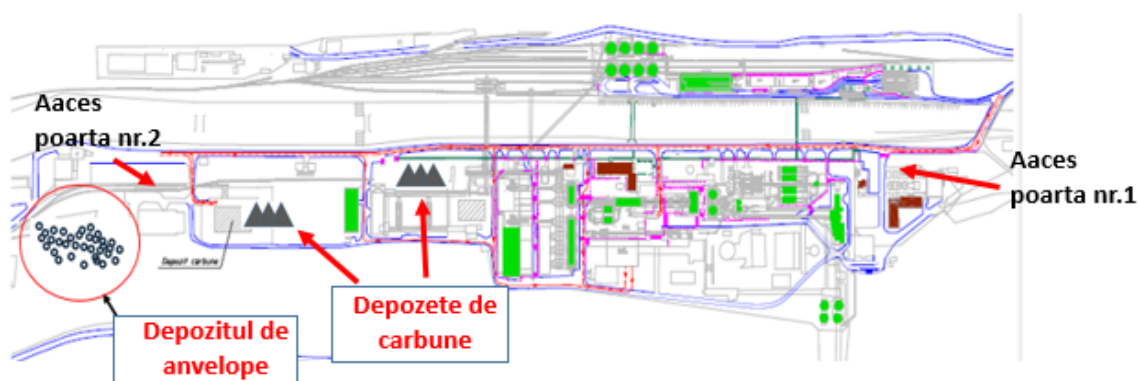
Version: 1.0 **Document name:** Plan de urgenta-intern 2024

Document Owned by: Eugeniu Volociuc **Publication date:** 13/02/2024 **Valid until:** 08/02/2027

Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024



DEPOZITUL DE ANVELOPE



Pe teritoriul Uzinei de ciment se păstrează în jur de 681,00 t de anvelope uzate, pe o suprafață de 1000 m², acestea fiind depozitate cu respectarea tuturor criteriilor de siguranță pentru aceste categorii de obiecte. În preajma depozitului (la punctul de acces nr2 / paza) este poziționat un stingător de 100 kg cu pulbere pentru intervențiile la etapele incipiente ale focarului.

DEPOZITUL DE CARBUNE

Version: 1.0 Document name: Plan de urgenta-intern 2024

Document Owned by: Eugeniu Volociuc Publication date: 13/02/2024 Valid until: 08/02/2027

Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024



In uzina LCM se utilizeaza carbune de marca:

- Kuznețk-T (grupa II cel mai mul utilizat)
- Livov- G (grupa III se utilizeaza rar)

In asamblu se utilizeaza: 80% carbune+petcoke 20% shlam. In depozitul de carbune maximum se depoziteaza 12.000 t de carbune.

Capitolul 3

3.1 ORGANIZAREA ȘI CONDUCEREA ACTIVITATILOR DE INTERVENTIE IN S.E

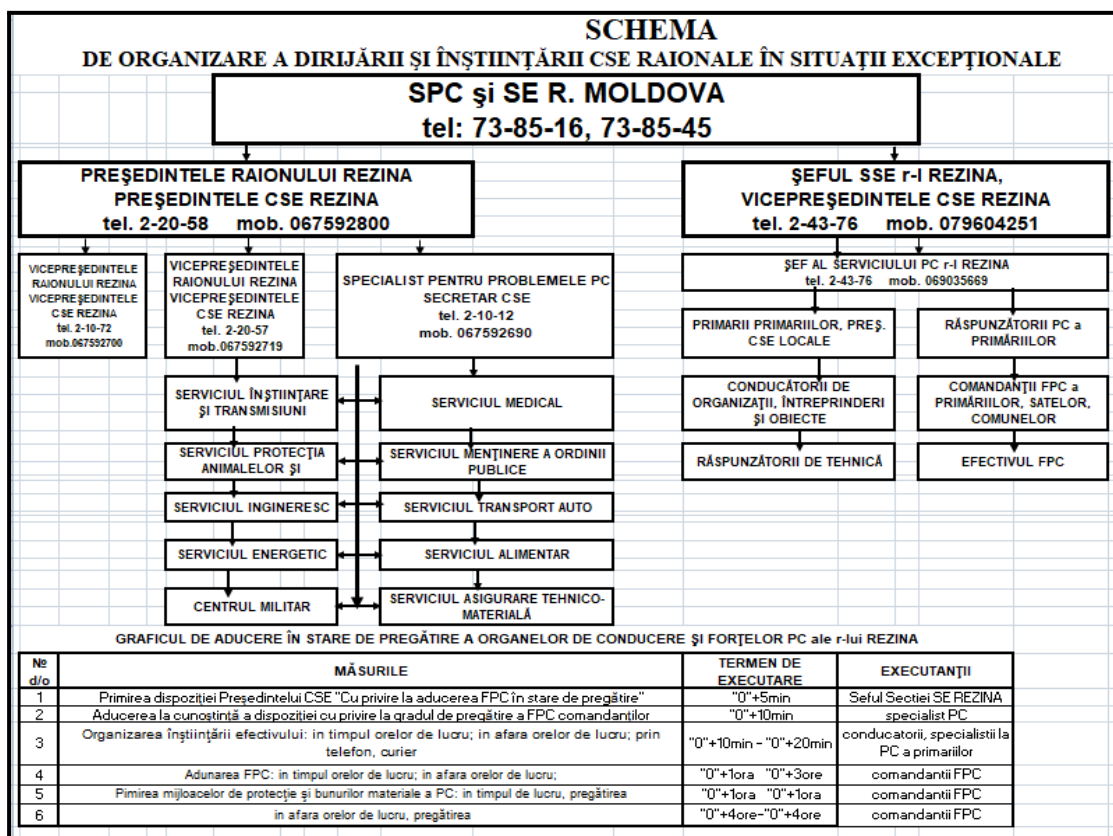
Obiectivele, în funcție de importanța lor și de gradul pericolului de incendiu, se clasifică în obiective de grupele întâi, a doua și a treia.

La obiectivele de grupa întâi - se raportează obiectivele de importanță majoră ale statului, întreprinderile industriale și cele agricole mari, obiectivele cu un flux mare de persoane, precum și cele care prezintă o valoare deosebită din punct de vedere cultural. Obiectivele de grupa întâi se supun controlului obligatoriu detaliat o dată în cinci ani din partea colaboratorilor organelor supravegherii de stat a măsurilor contra incendiilor, sub conducerea colaboratorilor Direcției salvatori și pompieri, cu participarea specialiștilor altor organe de supraveghere.

Uzina Lafarge Cement (Moldova) S.A se atribuie obiectivelor din grupa întâi.

La obiectivele de grupa a doua - se raportează întreprinderile industriale, obiectivele de comerț, depozitele și bazele, întreprinderile agricole, instituțiile de învățământ, culturale, de agrement, de asanare, administrative, clădirile locative cu zece și mai multe etaje și alte obiective ce nu fac parte din grupa întâi. Obiectivele de grupa a doua se supun controlului detaliat o dată în trei ani din partea colaboratorilor organelor supravegherii de stat a măsurilor contraincendiilor.

La obiectivele de grupa a treia - se raportează clădirile locative (cu excepția clădirilor cu zece și mai multe etaje), parcurile deschise destinate transportului individual, gheretele, întovărășirile pomicole, cooperativele de garaje, garajele individuale și alte obiective de proporții mici. Obiectivele de grupa a treia se supun controlului detaliat selectiv, pe măsura necesității, în funcție de situația creată, însă nu mai des decât o dată pe an, din partea colaboratorilor organelor supravegherii de stat a măsurilor contra incendiilor.”



Capitolul 4.

4.1 ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII COMISIEI PENTRU GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE CRIZA (Business resilience team BRT)

Comisia pentru gestionarea situațiilor de criza (celula de urgență) va fi instituită la obiectiv prin Ordinul emis de directorul întreprinderii, în conformitate cu Legea Republicii Moldova "Cu privire la Protecția Civilă" și Hotărârea Guvernului R.M „Cu privire la Comisia pentru Situații Excepționale a Republicii Moldova”

În condițiile activității cotidiene BRT își exercită atribuțiile în scopul prevenirii sau diminuării pericolului apariției calamităților naturale, avariilor și catastrofelor precum și pregătirii măsurilor de lichidare a consecințelor lor. În cazul apariției situațiilor excepționale, BRT organizează executarea atât a lucrărilor de salvare și de urgență, cât și a lucrărilor de lichidare a efectelor calamităților naturale, avariilor și catastrofelor.

În fiecare caz aparte organizarea și activitatea Comisiei pentru gestionarea situațiilor de criza la obiective se organizează cu luarea în considerare particularităților locale și a specificului de activitate.

I. Organizarea activității comisiei în caz de apariția neașteptată a calamităților naturale, avariilor și catastrofelor sau al altor situații excepționale.

Activitatea comisiei începe odată cu primirea de către președintele comisiei a informației despre apariția situației excepționale. Președintele comisiei va convoca într-o ședință de urgență membrii Comisiei BRT în cel mult două ore (120min). Comisia va fi compusa din:

Președintele comisiei – Directorul General

Vicepreședinte – Directorul de Uzina

Secretar – Director ORU si Comunicare

Membru – Directorul de mentenanta

Membru – Managerul SSM/PM

Membru - Director Lant Achizitii

Membru - Director Vinzari,

Membru - Director Finante si TI,

Membru - Consultant Afaceri Juridice

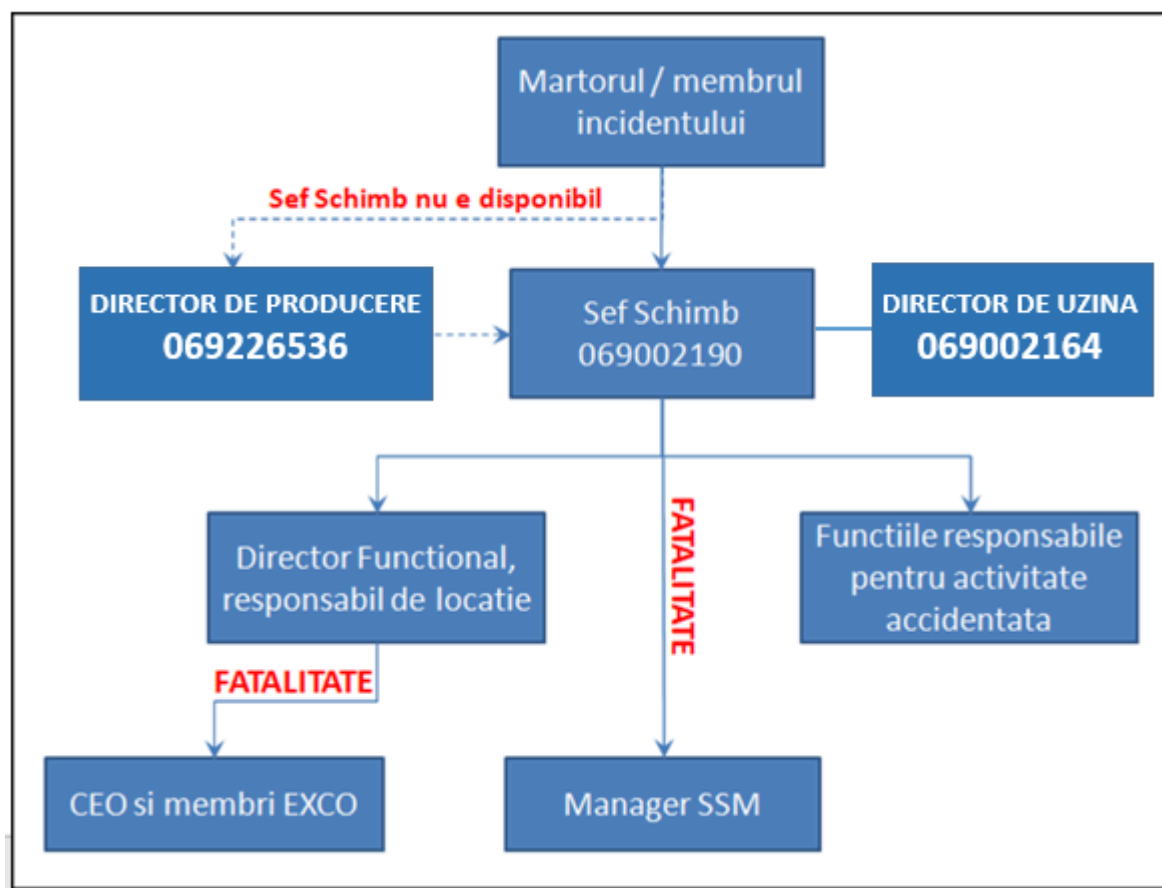
Membru - Manager Securitate

Activitatea Comisiei convențional poate fi divizată în patru etape:

- ☐ **Etapa I** - înștiințarea angajaților și luarea de măsuri urgente;
- ☐ **Etapa II**- planificarea operativă;
- ☐ **Etapa III** - lucrări de salvare;
- ☐ **Etapa IV** - lichidarea consecințelor.

La prima etapă se efectuează înștiințarea și întrunirea comisiei, estimarea preventivă a situației, se iau măsuri urgente de protejare a angajaților, acordare de ajutor sinistraților, localizarea avariei și organizarea cercetării.

Înștiințarea comisiei se efectuează conform schemei de înștiințare stabilite:



După întrunirea comisiei BRT președintele ei informează membrii comisiei despre producerea calamității naturale, avariei sau catastrofei și situația ce s-a creat.

2. La estimarea preventivă a situației se concretizează sau se stabilește locul și timpul apariției calamității naturale (avariei, catastrofei), caracterul ei (tipul), proporțiile, se fac pronosticurile dezvoltării consecințelor ei, se estimează impactul situației asupra angajaților și mediului înconjurător, posibilitatea și caracterul pagubelor pricinuite obiectivului.

3. În baza estimării preventive a situației se ia decizia privind executarea măsurilor urgente pentru protejarea angajaților, acordarea ajutorului sinistraților și prevenirea dezvoltării efectelor negative ale calamităților naturale, avariei sau catastrofei, precum și diminuarea daunelor în obiectiv.

4. Măsurile urgente de bază pentru protecția angajaților și acordarea ajutorului sînt următoarele:

În caz de deteriorare a clădirilor și altor edificii generate de calamitățile naturale, cutremur și avarii:

- căutarea și scoaterea din ruine a sinistraților, transportarea lor și acordarea ajutorului medical.

În caz de avarii și catastrofele cu erupția și răspândirea substanțelor toxice:

- adăpostirea angajaților în adăposturi și alte edificii de protecție și acordarea ajutorului medical sinistraților;

- evacuarea angajaților din zonele contaminate și zonele posibilei răspândiri a substanțelor toxice;

- respectarea de către angajaților a măsurilor de precauție și a regimurilor de protecție în condiții de contaminare.

În caz de incendii:

- evacuarea angajaților din zonele incendiilor și obiectivele aferente și acordarea ajutorului medical sinistraților.

În cazul distrugerii barajelor (digurilor) și inundațiilor se efectuează evacuarea oamenilor din zona inundației.

În caz de avarii și catastrofe în transport:

- scoaterea sinistraților, acordarea ajutorului medical.

La executarea lucrărilor de salvare și de urgență comisia BRT organizează următoarele tipuri de asigurare: cercetare și observare, transport, inginerescă și rutieră, medicală, materială, tehnică. După darea dispozițiilor președintele și membrii comisia BRT organizează conducerea lucrărilor de salvare și de urgență precum și controlul asupra îndeplinirii lor.

Conducerea se organizează din locul (punctul) de dislocare permanentă a comisia BRT sau de la punctul de dirijare, desfășurat la obiectiv (biroul directorului de Uzina) în raionul avariei sau catastrofei. La necesitate poate fi creat Punctul de dirijare mobil.

La punctul de conducere se organizează serviciu permanent de 24 ore.

Lucrările de salvare și de urgență se execută încontinuu. Efectivul formațiunilor, unităților economice lucrează pe schimburi.

Regimul de lucru al comisia BRT se stabilește de președintele comisiei.

În prima cea mai tensionată, perioada de executare a lucrărilor de salvare, comisia, de regulă, se întrunește cel puțin de două ori pe zi. Informația parvenită se analizează și se generalizează. În baza ei se elaborează și se raportează președintelui comisia BRT propuneri de corectare a măsurilor planificate și de luare a măsurilor suplimentare de executare a lucrărilor de salvare și de urgență. Deciziile recent luate se perfectează sub

formă de dispoziții sau ordin a președintelui comisia BRT. Dispozițiile se aduc la cunoștința executorilor cu promptitudine

4.2 OBLIGAȚIUNILE MEMBRILOR COMISIEI PENTRU GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE CRIZA (Business resilience team BRT)

OBLIGAȚIUNI GENERALE

Version: 1.0 **Document name:** Plan de urgenta-intern 2024

Document Owned by: Eugeniu Volociuc **Publication date:** 13/02/2024 **Valid until:** 08/02/2027

Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024

Sarcina de bază a Comisiei BRT este efectuarea măsurilor orientate la micșorarea riscului de apariție a situațiilor excepționale, iar în cazul apariției - la organizarea lichidării efectelor lor și asigurarea securității angajaților la obiectiv.

Comisia, în conformitate cu obligațiunile funcționale atribuite ei:

depistează și studiază sursele de pericol, efectuează expertiza și pronosticarea posibilelor urmări.

în cazul apariției avariilor, catastrofelor și calamităților naturale estimează situația creată și proporțiile calamităților, asigură aducerea în stare de pregătire a forțelor și mijloacelor, conduce acțiunile lor;

ia măsuri urgente de protecție a angajaților, organizează lucrările de salvare și de urgență de acordare a ajutorului medical sinistraților;

înaintează propuneri CSE a Republicii Moldova privind evacuarea populației și bunurilor materiale din regiunea avariilor, catastrofelor și calamităților naturale, iar în cazurile în care nu se admite întârziere, de sinistător ia decizia privind evacuarea, cu informarea imediată prin intermediul Departamentului SE a Comisiei pentru Situații Excepționale a Republicii Moldova.

OBLIGAȚIUNILE MEMBRILOR COMISIEI

1. Președintele Comisiei poartă răspundere pentru:

Organizarea Comisiei, și aplicarea măsurilor privind prevenirea avariilor și a catastrofelor pe teritoriul obiectivului, precum și a măsurilor privind diminuarea posibilelor pierderi umane și materiale în cazul apariției lor;

Este obligat:

să ia decizii și să întreprindă măsuri, privind lichidarea consecințelor avariilor, catastrofelor și calamităților naturale, apărute pe teritoriul obiectivului.

să antreneze pentru lichidarea consecințelor avariilor de mari proporții, catastrofelor și calamităților naturale forțele și mijloacele necesare, indiferent de apartenența lor, de asemenea și angajații apti de muncă;

prin intermediul direcției (secției) SE să mențină acțiunile reciproce cu forțele PC ale Departamentului SE și unitățile militare ale FA, Trupelor de Carabineri și Grăniceri.

2. Vicepreședintele Comisiei este responsabil de:

aplicarea măsurilor de prevenire a avariilor, catastrofelor la obiectiv, iar în cazul apariției lor - pentru lichidarea consecințelor;

pregătirea obiectivului pentru funcționarea stabilă în situație excepțională;

pregătirea forțelor și mijloacelor obiectivului, pentru îndeplinirea sarcinilor de lichidare a consecințelor situațiilor excepționale;

să organizeze planificarea și controlul asupra îndeplinirii măsurilor de prevenire a situațiilor excepționale, resurse materiale și diminuarea daunelor în urma avariilor de mari proporții, catastrofe și calamități naturale la obiectiv.

să pregătească propuneri președintelui BRT în vederea organizării lucrărilor de lichidare a consecințelor avariilor, catastrofelor și calamităților naturale la obiectiv.

să prezinte la timp comisiei informația despre situația în obiectiv;

să organizeze asigurarea tehnico-materială multilaterală a măsurilor PC în timpul lichidării consecințelor avariilor, catastrofelor și calamităților naturale precum și controlul asupra îndeplinirii lor.

3. Secretarul Comisiei este responsabil de:

pregătirea documentelor pentru ședințele comisiei, aducerea la cunoștință executorilor ei și controlul asupra îndeplinirii lor;
elaborarea și prezentarea către comisia BRT a dării de seamă de totalizare despre situațiile excepționale pe teritoriul obiectivului;

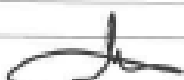
elaborarea planurilor anuale și de perspectivă a activității comisiei, întocmirea. î

	FORMULAR DE COMUNICARE INTERNA		COD: FCI-4.2.3/13
	ORDIN		EDITIA: 5
	Nr. 62-C		DATA: 01.02.16
	din 31.01.2024		PAGINA: 1/1

Cu privire la actualizarea componentei comisiei
pentru gestionarea situatiilor de criza

DISPUN:

- De a actualiza componenta comisiei pentru gestionarea situatiilor de criza ce pot aparea in cadrul desfasurarii activitatii Companiei in anul 2024 dupa cum urmeaza :
 - Director General,
 - Director Uzina Interimar,
 - Director Finante si TI,
 - Director Lant Achizitii,
 - Director ORU si Comunicare Interimar,
 - Director Vanzari,
 - Consultant Afaceri Juridice,
 - Manager SSM si PM,
 - Manager Securitate.
- In functie de natura situatiei de criza aparute, dupa necesitate, pot fi atrase spre implicare si alte functii din organizatie in comisia pentru gestionare a situatiilor de criza.
- Departamentul Resurse Umane va distribui acest ordin persoanelor in functiile enumerate la punctul 1 al acestui ordin.

	Elaborare	Verificare	Aprobare
CDR Responsabil	Director Organizare, RU & Comunicare Interimar Mioara Adela IONITA	Consultant Afaceri Juridice Ghenadie BORTA	Director General Stefan BIRAU
Data			
Semnatura			

Capitolul 5

5.1 REACTIONAREA IN SITUATII DE URGENTA

Orice persoană care observă / este implicată într-un accident sau o situatie exceptionala (angajat sau subcontractant, ce desfășoară activități în incinta Lafarge Moldova) anunță telefonic imediat: - în uzina Rezina – șeful de schimb la telefonul interior 251 – (264 rezervă), la **069002190** – mobil sau la stația radio canalul 1, in cazul indisponibilitatii Sefului de Schimb, se va anunta telefonic Directorul de productie la **069226536**-mobil - în Centrul de încercări betoane Chișinău – Șeful CIB la telefonul fix (22) 42 27

Version: 1.0 Document name: Plan de urgenta-intern 2024

Document Owned by: Eugeniu Volociuc Publication date: 13/02/2024 Valid until: 08/02/2027

Approved by: Eugeniu Volociuc 09/02/2024 - Stefan BIRAU 13/02/2024

În caz de incendiu, calamități naturale, catastrofe, avarii grave, informația se transmite prin toate sursele posibile de informare către Sefului de schimb, inclusiv se va aduce la cunoștință și tuturor angajaților care se vor aduna în locuri special amenajate și identificate, adăugător se va apela către serviciile de urgență la numărul – **112**.

CLASIFICAREA URGENȚELOR

I – CLASIFICAREA ÎN FUNCȚIE DE PERIOADA ZILEI DE MUNCĂ:

- 1) - **timp de lucru normal** (pe timpul zilei 08:00-16:30)-majoritatea angajaților se găsesc pe teritoriul uzinei.
- 2) - **în afara timpului normal de lucru**(pe timpul nopții 16:30-08:30)-pe uzina este prezent numai personalul din schimbul de II și IV

Notă: Organizarea unei bune intervenții trebuie să țină seama de factorul timp, deoarece implică diferențe în resurse, forțele de intervenție, și numărul persoanelor expuse riscului.

II - CLASIFICAREA URGENȚELOR ÎN FUNCȚIE DE GRAVITATE:

Notă: Urgențele vor fi clasificate pe **trei nivele** diferite, iar răspunsul din partea echipelor de intervenție gradual, și corespunzător clasei de urgență, cu scopul asigurării unei protecții și intervenții eficiente pentru înlăturarea SE și a urmărilor.

Cele trei nivele sunt: A / B / C

-**urgență de Clasa A (urgență locală)** – este acea urgență care implică o singură zonă/atelier din uzina.

În cadrul acestei urgențe sunt incluse următoarele situații:

- accidentul poate fi rezolvat cu resursele interne proprii, nu implică întreaga uzină,
- nu este activat nici un dispozitiv de alarmare, (sirena de alarmare)
- accidentul nu are efect în afara gardului obiectivului și nu necesită implicarea autorităților din exteriorul uzinei,
- nu este nevoie să se întrerupă activitatea (procesul de producție) din întreaga instalație (atelier), dar anumite părți,
- nu este necesară evacuarea tuturor angajaților din atelier, dar în zona de intervenție accesul poate fi limitat.
- un accident minor căruia i se poate face față cu resurse și mijloace limitate și care nu are consecințe periculoase în exteriorul instalației sau a zonei unde s-a produs (ex.: incendiu stivuitor în R.Ex etc. /incendiu la coroana actionar cuplor, cap rece)

- **urgență de Clasa B (urgență în mai multe ateliere ale Uzinei)** – este acea urgență în care persistă și se agravează condițiile de urgență de clasa A locală și în consecință afectează / pot afecta și alte ateliere. În cadrul acestei urgențe sunt incluse următoarele situații:

- un accident care implică intervenția forțelor de pe întreaga uzina (ex.Explozie la Mr.Carbune/ cutremur)
- rezolvarea situației poate solicita intervenția unor forțe (resurse) externe;
- accidentul se presupune că nu are efecte în afara gardului obiectivului, sau posibil efecte limitate în exterior;
- oprirea parțială sau generală a activității prin ateliere poate fi necesară;
- vizitatorii și personalul neimplicat în intervenție trebuie să părăsească locurile în care își desfășoară activitatea.

-urgență de Clasa C (urgență pe întreg teritoriu si posibil in afara Uzinei) – este un caz sever care implică sau poate implica o mare parte din uzina poate afecta populația și mediul din exteriorul uzinei. În cadrul acestei urgențe sunt incluse următoarele situații:

- Convocarea Comisiei pentru Situatii Exceptionale (BRT) care va prelua conducerea interventiei de la seful de schimb,
 - întregul personal de intervenție din uzina este implicat în managementul urgenței,
 - accidentul are efecte sigure în exteriorul amplasamentului pe suprafețe extinse
 - (ex.Dezastre, inundatii, cutremure majore, avrii complexe)
 - incidentul necesită intervenția unor forțe (mijloace) externe
 - este necesară oprirea activității pe întregul teritoriu uzinei;
 - autoritățile locale din exteriorul uzinei trebuie alertate pentru a lua măsuri de protecție a populației și mediului;
 - personalul neimplicat în managementul urgenței trebuie evacuat, iar în caz de dezvoltare necontrolată a accidentului este necesară evacuarea generală;

ACTIUNI SI MASURI DE INTERVENTIE OPERATIVA LA LICHIDAREA INCENDIILOR

Seful de schimb dupa receptionarea sesizarii cu privire la aparitia unui incendiu va intreprinde urmatoarele masuri :

1. Rapid va efectua personal sau prin intermediul angajatilor din schimb recunoasterea la fata locului a incendiului, pentru a verifica corectitudinea informatiei si a stabili clar natura incendiului / locatia / marimea focarului / caile de acces / si metoda de lichidare incendiu care urmeaza a fi aplicata pentru a combate focarul in faza initiala.
2. va apela la serviciu de urgenta 112 pentru solicitarea interventiei pompierilor salvatori.
3. va ordona alarma si comunica zona unde urmeaza urgent sa se prezinte pompierii benevoli
4. va raporta catre directorul de fabrica si responsabilul de urgente despre incident.
5. va anunta paza despre necesitatea intilnirii si conducerii la fata laocului a serviciilor 112
6. va ordona evacuarea personalul din zona afectata pentru a nu admite careva accidentari
7. va intreprinde toate masurile sigure pentru limitarea propagarii si stingerea focarului.

METODE DE LUPA CONTRA INCENDIILOR SI COORDONAREA FORTELOR

Seful de schimb va aplica metoda de combatere a incendiilor in dependenta de situatie :

La depistarea unui inceput de incendiu de mici proportii, se vor utiliza pentru lichidarea focarului stingatoarele de incendiu amplasate in zona focarului aparut. Incendiu va fi lichidat de angajatii de la postul respectiv de munca.

La depistarea unui incendiu in camerele electrice se va actiona dupa situatii

- Se va apela la serviciu de urgenta 112
- In cazul unui inceput de incendiu de mici proportii se vor utiliza stingatoarele cu CO2 din camera electrica.
- In cazul cind camera electrica este umpluta cu fum si focul se extinde atunci se va folosi sistemul de fire protection din camera electrica si vor fi ridicati pe alarma pompierii benevoli. Se va aplica tehnicile de lupta conform **Anexei ?**

In cazul unui incendiu la Moara de carbune vo fi aplicate tehnicile de lupta descrise in **Anexa ?** al Planului de Urgenta

In caz de situatii exceptionala in Cariera se vor aplica tehnicile de interventie descrise in Anexa

ORGANIZAREA INTERVENTIEI CONFORM CLASEI URGENTEI

Seful de schimb dupa actiunile de recunoastere si stabilirea categoriei urgentei :

A

- Informeaza angajatii din zona, seful de arie si responsabilul de securitatea antiincendiara si situatii de urgente.
- Ia masuri concrete pentru evacuarea personalului din zona periculoasa, si se asigura ca energia electrica sau alti factori periculosi din zona sunt oprite deconectate (dupa situatie)
- In caz de incendiu care nu este de proportii majore si nu se caracterizeaza ca periculos, Seful de schimb apeleaza la serviciu de urgenta 112 si impreuna cu personalul din zona si FBP la necesitate folosind mijloacele primare din zona intervin la lichidarea incendiului
- In caz in care focarul se dezvolta si mijloacele primare nu fac fata se va interveni la lichidarea focarului rapid cu autospeciala KAMAZ din dotarea pompierilor benevoli.

Seful de schimb dupa actiunile de recunoastere si stabilirea categoriei urgentei : **B**

- Dupa concretizarea locului natura si circumstantele situatiei exceptionale informeaza angajatii din zona afectata, directorul functional responsabil de locatie si persoanele responsabile de activitatile accidentate care vor fi implicate la interventie

- Va apela la serviciu de urgente 112 si la responsabilul de securitatea antiincendiara si situatii de urgente precum si la Directorul de fabrica.
- Adaugator se va informa serviciul de paza despre locul producerii focarului sau avariei pentru a organiza deplasarea de catre dinsii fara obstacole si rapid la locul destinat a fortelor suplimentare venite in ajutor
- In cazul producerii unei avarii grave va lua toate masurile ca activitatile puse sub risc sa fie incetate, si personalul evacuat din zona. Dupa consultarea cu persoanele responsabile de activitatile accidentate dupa caz va da indicatia de stopare functionare Uzina.
- Seful de schimb impreuna cu fortele disponibile vor acorda tot suportul posibil la lichidarea situatiei exceptionala fortelor venite in ajutor din afara uzinei.

Seful de schimb dupa actiunile de recunoastere si stabilirea categoriei urgente :

C

- Va sesiza serviciul de urgenta la numarul 112 si va informa Directorul de fabrica care va sesiza Directorul general care la rindul sau va convoca comisia pentru gestionarea situatiilor de criza (Business resilience team BRT)
- Comisia BRT va prelua conducerea interventiei la lichidarea si remedierea situatiilor exceptionale
- Responsabilii de evacuare pe nivele vor organiza dupa caz invacuarea in locurile predestinate sau evacuarea personalului neimplicat in managementul urgentei, iar in caz de dezvoltare necontrolata a accidentului va urmarii evacuarea generala din obiectiv Seful de schimb in coordonare cu Directorul de uzina va organiza sistarea alimentarii obiectivului cu energie electrica si gaz.
- Pina la convocarea deplina a comisiei BRT va organiza interventia pentru depistarea si acordarea ajutorului premedical ranitilor (dupa caz) si lichidarea surselor de pericol ce pot genera noi accidente.
- Dupa primire confirmare de la conducerea zinei va da indicatii pentru oprirea activitatii pe intregul teritoriul uzinei si parasirea totala a amplasamentului.

GENERALIZARI: APLICAREA PLANULUI DE URGENTA

