

VIZAT,
PRIM COMISAR
Inginer,
DAN MIHAI BUDU

VIZAT,
IMPUTERNICIT INSPECTOR ȘEF
Colonel,
CONSTANTIN FLOREA

VIZAT,
DIRECTOR EXECUTIV
Inginer,
NICOLAE DRAGOȘ TARNIȚĂ

**RAPORT DE INSPECTIE SEVESO II
DIN DATA DE 28.10.2011**

Obiectiv:	R.A.A.N. SUCURSALA ROMAG TERMO HALÎNGA	
Date de identificare al unității inspectate	<ul style="list-style-type: none"> • Număr de înregistrare din registrul comerțului: J 25/310/1998; • Cod unic de înregistrare : 12623789; • Cod CAEN 4011, CAEN 4030; • Adresă sediu social : Calea Tîrgu Jiului km.5, comuna Izvoru Bârzii, sat Halînga; 	
Data efectuării inspecției:	27 - 28.10.2011.	
Participanți:	I.S.U. Drobeta:	- Colonel Gheorghe BĂLU;
	A.P.M. Mehedinti:	- Inginer Claudia LOHON;
	G.N.M. C.J. Mehedinți	- Comisar Victor Dan BĂLU; - Comisar Nicolae MIHAI;

Tematica	Părțile verificate ale obiectivului	Criteriile de selecție
<p>1) Verificarea respectării H.G. 804/2007 în ceea ce privește responsabilitățile autorităților competente cu atribuții în gestionarea producerii unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cantitățile maxime de stocare și cele existente ale substanțelor periculoase deținute conform anexei nr. 1 din H.G. nr. 804/2007;</p> <p>2) Obligațiile ce revin operatorilor economici conform art.6 / H.G. 804/2007;</p> <p>3) Verificarea întocmirii procedurii de notificare a unei activități care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase conform anexelor nr. 1 și nr. 1.1. din O.M.A.P.A.M. nr. 1084/2003;</p> <p>4) Verificarea întocmirii procedurii de notificare a unui accident major conform anexelor nr. 2 și nr. 2.1. din O.M.A.P.A.M. nr. 1084/2003;</p>	<p>- depozitul de chimicale; - stația de electroliză; - generatoarele turbinelor T.A. 1, T.A. 2, T.A. 3, T.A. 4 și T.A..</p> <p><u>S-a verificat :</u> a) cantitățile maxime de stocare și existente ale substanțelor periculoase; b) modul de operare la descărcarea substanțelor periculoase; c) organizarea și responsabilitățile personalului implicat în managementul pericolelor; d) nivelul de pregătire a personalului și organizarea pregătirii continue în domeniul situațiilor de urgență; e) identificarea și evaluarea pericolelor majore, precum și existența unor proceduri în acest domeniu; f) controlul operațional pentru</p>	<p>Conform <i>fișelor de evaluare A și B.</i></p>

<p>5) Verificarea datelor privind substanțele periculoase deținute (sursa de risc):</p> <ul style="list-style-type: none"> - denumirea substantelor folosite; - cantitatea maximă de stocare; - cantitatea existenta în unitate; - locurile de depozitare; - modul de operare. <p>6) Verificarea sistemului de management al securității conform fișei de evaluare (anexa A) întocmită în baza O.M.M.G.A. nr. 1299/2005, cap. V 2.1..</p> <p>7) Verificarea sistemului tehnologic conform fișei de evaluare (anexa B) întocmită în baza O.M.M.G.A. nr. 1299/2005, cap. V 2.2..</p>	<p>evaluarea pericolelor majore;</p> <p>g) măsurile pentru prevenirea scăpărilor de substanțe periculoase;</p> <p>h) existența spațiilor de captare a substanțelor periculoase evacuate și a vanelor/stavilelor pentru închiderea sistemelor de canalizare;</p> <p>i) notificarea intervenției în situații de urgență;</p> <p>j) înștiințarea și pregătirea pentru intervenție a forțelor proprii;</p> <p>k) alarmarea personalului și salariaților proprii;</p> <p>l) conducerea activităților de intervenție;</p> <p>m) dotarea forțelor proprii cu mijloace de intervenție și înștiințare - alarmare în caz de incident / avarie;</p> <p>n) modul de cooperare cu forțele specializate ale instituțiilor publice și autorităților administrației locale cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență;</p>	
---	--	--

1. Documentele luate în considerare:

- 1) Notificarea activităților care prezintă pericole de producerea accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (nr. 12926/28.10.2011);
- 2) Planul de urgență internă (751980/1504.2010);
- 3) Raport de securitate (nr. 11249/10.09.2010);
- 4) Fișe tehnice de securitate;
- 5) Fișe tehnice de siguranță;
- 6) Autorizația integrată de mediu cu plan de acțiune (nr. 8/2006);
- 7) Evaluarea riscurilor de accidentare și imbolnăvire profesională pentru locurile de muncă (nr. 7552/06.08.2008);
- 8) Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pentru anul 2011 (nr. 940/03.03.2011);
- 9) Planul de intervenție p.s.i.;
- 10) Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale (nr.131/19.01.2010);
- 11) Planul de înștiințare și alarmare (nr. 513/07.03.2007) ;
- 12) Documentație de execuție;
- 13) Proceduri de lucru (nr.6751/2004, 6752/2004 și 6754/2004);
- 14) Documentul privind protecția împotriva exploziei pentru locul de muncă (nr. 198/11.04.2006) elaborat de S.C. Insemex Petroșani;
- 15) Planul managerial privind gestionarea tipurilor de risc specifice (nr. 1434/05.05.2005) ;
- 16) Fișe de evaluare a locurilor de muncă;

- 17) Proiectul I.S.P.E. (nr. 11176) ;
- 18) Cărțile tehnice ale recipientilor;
- 19) Buletine de încercări PRAM ;
- 20) Normele de securitate și siguranța a muncii (nr. 88/1998);
- 21) Convenții încheiate cu terți ;
- 22) Protocoale de colaborare cu S.G.A Mehedinți și Institutul Politehnic Timișoara (nr. 326/2005 și 12/2010);
- 23) Rapoarte de inspectie ale altor autorități specializate de ale căror avize / acorduri / autorizații depinde funcționarea în siguranță a instalațiilor.

2. Sumarul constatărilor inspecției:

Cu ocazia inspecției au fost evaluate sistemul de management al securității și sistemul tehnologic conform domeniilor și subiectelor de analiză prezentate în **fișele de evaluare A și B** anexate la prezentul raport de inspecție.

În urma inspecției s-au constatat următoarele:

- *raportul de securitate* cuprinde datele și informațiile privind sistemul de management și organizarea amplasamentului cu privire la prevenirea accidentelor majore prevăzute în anexa nr. 2 din H.G.R. nr. 804/2007;
- *planul de urgență internă* respectă structura cadru, datele și informațiile prevăzute în anexele nr. 1 și 4 din O.M.A.I. nr. 647/2005;
- au fost identificate riscurile potențiale specifice obiectivului fiind stabilite 5 scenarii pentru cele 5 tipuri de evenimente;
- procedurile de răspuns în cazul producerii unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase au fost stabilite în mod corespunzător pentru fiecare scenariu în parte;
- informațiile prevăzute în anexa nr. 5 din H.G.R. nr. 804/2007 au fost puse la dispoziția publicului și a autorităților publice în cazul producerii unui accident major;
- activitățile prevăzute în anexa nr. 1 din *planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pentru anul 2011* au fost executate în totalitate conform planificării;
- documentele verificate pe linia gestionării substanțelor periculoase și a prevenirii producerii unui accident major sunt viabile, operaționale și sunt întocmite în conformitate cu legislația în vigoare;

3. Analiza măsurilor stabilite anterior:

Pe timpul inspecției s-a constatat că măsurile stabilite cu ocazia efectuării inspecției din perioada de 28.10.2010, au fost realizate integral și la termen.

4. Sancțiuni aplicate:

Nr. crt.	Locul unde se constată încălcarea	Persoana sancționată	Tipul sancțiunii	Nr. art. încălcat	Actul normativ	Valoarea amendă (lei)	Nr. P.V.C.
-	-	-	-	-	-	-	-

5. Măsurile stabilite și termenele de realizare:

1) Punerea la dispoziția publicului a sintezei prezentului raport de inspecție, în condițiile respectării prevederilor legale privind confidențialitatea, conform cap. V.6 din O.M.M.G.A. nr. 1299/2005;

Termen: 28.11.2011

3) Întocmirea unui *grafic cu exercițiile și antrenamentele care se vor executa pentru testările și evaluările planului de urgență internă pe anul 2012 pentru fiecare tip de eveniment în care sunt implicate substanțe periculoase* și înaintarea acestuia spre avizare la I.S.U. Drobeta, conform art. 10, alin.(3) și (4) din O.M.A.I. nr. 647/2005;

Termen: 15.12.2011

4) Întocmirea și înaintarea documentației tehnice pentru obținerea unei noi autorizații integrată de mediu.

Termen: 15.11.2011

Față de cele constatate titularul activității declară că nu are obiecțiuni.

Prezentul raport de inspecție a fost întocmit în 4 exemplare pentru obiectivul verificat și autoritățile participante la inspecție.

Însusirea măsurilor stabilite

Titular de activitate :

**R.A.A.N. SUCURSALA ROMAG TERMO
HALÎNGA**

DIRECTOR

Ing.,

Balaci Marian Gabriel

**GARDA NAȚIONALĂ
DE MEDIU-COMISARIATUL
JUDEȚEAN MEHEDINȚI**

Comisar,

Bălu Victor Dan

Comisar,

Mihai Nicolae

**INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ “DROBETA”
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI**

Colonel,

Bălu Gheorghe

**AGENȚIA PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI
MEHEDINȚI**

Inginer,

Lohon Claudia

Nr. _____/28.10.2011

Nr. _____/28.10.2011

**GARDA NAȚIONALĂ
DE MEDIU-COMISARIATUL
JUDEȚEAN MEHEDINȚI**

**INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ “DROBETA”
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI**

**AGENȚIA PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI
MEHEDINȚI**

FIȘA DE EVALUARE

A SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL SECURITĂȚII

Baza legală: O.M.M.G.A. nr. 1299/2005, cap. V.2.1.

Domenii de analiză	Evaluare		Observații
	DA	NU	
1. Politica de prevenire a accidentelor majore	X		
1.1. Activități principale	X		
<ul style="list-style-type: none"> Sunt stabilite, de către titularul de activitate, obiectivele prioritare: siguranța instalațiilor, protecția mediului și respectarea prevederilor legale din H.G.R. nr. 804/2007, cu modificările ulterioare, în cadrul obiectivelor generale ? 	X		Obiectivele prioritare sunt prevăzute în <i>Declarația de politică a managementului de calitate, mediu, securitate</i> din 20.10.2010;
<ul style="list-style-type: none"> Există un acord scris, cu caracter obligatoriu pentru toți angajații obiectivului, de luare la cunoștință și respectare a politicii de prevenire a accidentelor majore 	X		Pentru toți angajații obiectivului există fișe de post în care sunt prevăzute luarea la cunoștință și respectarea politicii de prevenire;
1.2. Flux de informații	X		
<ul style="list-style-type: none"> Ce reglementări există privind aducerea la cunoștință a politicii de prevenire a accidentelor majore personalului angajat al obiectivului, respectiv celui subcontractant ? Cine este responsabil în acest sens ? 	X		Politica de prevenire este transmisă personalului unității prin tematica anuală în domeniul prevenirii și protecției de către Serviciul de Prevenire și Protecție;
<ul style="list-style-type: none"> Cunoaște personalul angajat politica de prevenire a accidentelor majore ? 	X		Personalul angajat cunoaște politica de prevenire cu ocazia instructajelor lunare executate de către conducătorii locurilor de muncă;
1.3. Implementarea politicii de prevenire a accidentelor majore	X		
<ul style="list-style-type: none"> Cum se realizează implementarea politicii de prevenire a accidentelor majore în cadrul obiectivului ? Cine răspunde ? 	X		Politica de prevenire este implementată cu ocazia instructajelor lunare efectuate de către conducătorii locurilor de muncă;
<ul style="list-style-type: none"> Există reglementări interne cu privire la aplicarea politicii de prevenire a accidentelor majore ca norme de siguranță pentru obiectiv? Există pentru aceasta o metodă sistematică? Pe ce se bazează aceasta (de exemplu, potențialul de risc al substanțelor) ? Cine răspunde ? 	X		Metoda sistematică a aplicării politicii de prevenire se realizează prin audituri de securitate efectuate de Serviciul de Prevenire și Protecție;
1.4. Cadrul financiar al siguranței instalațiilor	X		

<ul style="list-style-type: none"> • Care este sistemul financiar referitor la siguranța instalațiilor? 	X		Resursele financiare privind siguranța instalațiilor sunt prevăzute în <i>Planul anual de venituri și cheltuieli</i> ;
2. Organizare și personal	X		
2.1. Responsabilități, competențe	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Există un acord scris cu privire la responsabilități, de exemplu, prin intermediul organigramelor, descrierea funcțiilor (prezentarea structurii organizatorice a obiectivului) ? 	X		Acordul scris cu privire la responsabilități este realizat prin fișele de post și organigrama unității;
<ul style="list-style-type: none"> • Are loc o alocare a funcțiilor, responsabilităților competențelor până la nivelul instalațiilor ? 	X		Funcțiile, responsabilitățile și competențele sunt realizate prin statele de funcții ale fiecărei instalații;
<ul style="list-style-type: none"> • Sunt obligațiile stabilite pe linie ierarhică până la nivelul personalului de deservire ? 	X		Obligațiile pe linie ierarhică sunt stabilite prin decizii ale conducerii unității și prin fișele de post aferente;
2.2. Angajarea și alocarea de personal	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Angajarea și alocarea personalului se desfășoară în funcție de specificul instalațiilor, avându-se în vedere siguranța acestora ? 	X		Angajarea personalului se face ținând cont de criteriile profesionale stabilite de conducerea unității;
<ul style="list-style-type: none"> • Ce reglementări privind angajarea și alocarea personalului există ? Cum se desfășoară alocarea posturilor noi, respectiv a posturilor ce trebuie reocupate ? Există o situație a evoluției ocupării posturilor ? de exemplu, se apelează la înlocuitori ? 	X		Dinamica posturilor și fluctuațiile de personal se realizează în baza unor programe de restructurare/reorganizare;
<ul style="list-style-type: none"> • Există o descriere a posturilor pentru toate nivelurile ierarhice și toate activitățile, începând cu comitetul de conducere și terminând cu muncitorii ? 	X		Structura organizatorică a unității din punct de vedere ierarhic este realizată prin organigrama unității;
<ul style="list-style-type: none"> • Au fost numiți, respectiv desemnați responsabili pentru angajarea și alocarea personalului adecvat ? De exemplu, comisii ? 	X		Sunt emise decizii care stabilesc comisii de examinare pe fiecare domeniu;
<ul style="list-style-type: none"> • Există criterii stabilite, conform cărora au loc angajarea și alocarea personalului, de exemplu: pregătire necesară, experiență, responsabilități, etc.? Sunt acestea verificate periodic ? 	X		Criteriile stabilite pentru angajarea personalului sunt prevăzute în procedura de angajare internă și externă;
2.3. Comisii de siguranță	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Ce comisii de siguranță există ? Ce reglementări privind convocarea comisiilor de siguranță există ? 	X		Prin decizia nr. 10/1999 a fost numit șeful Serviciului de Prevenire și Protecție (ing. Gonciulea Vasile);

<ul style="list-style-type: none"> • Sunt responsabilitățile comisiilor clar reglementate ? 	X		Responsabilitățile șeful Serviciului de Prevenire și Protecție sunt prevăzute clar în fișa postului;
2.4. Acomodare, școlarizare, perfecționare	X		
<ul style="list-style-type: none"> • În cazul noilor angajări de personal are loc inițial o informare referitoare la politica de prevenire a 	X		Personalului nou angajat i se face instructaj general de 8

accidentelor majore/sistemul de management al securității, respectiv la conceptul obiectivului privind securitatea ?			ore în domeniul politicii de prevenire a accidentelor majore, precum și în securitatea instalațiilor;
<ul style="list-style-type: none"> Există un coordonator responsabil pentru persoana nou-angajată, în cazul în care aceasta cere lămuriri ? Pe ce perioadă ? I se acordă acestuia timpul necesar pentru această problemă (eliberare de alte atribuții) ? 	X		Personalul nou angajat este supus unei perioade de probă conform <i>Codului muncii</i> și este îndrumată de către conducătorul locului de muncă;
<ul style="list-style-type: none"> Există un plan intern de acomodare, gradat în funcție de atribuțiile pe care noul angajat le preia ? 	X		La nivelul unității perioada de probă este similară unui plan intern de acomodare a personalului nou angajat;
<ul style="list-style-type: none"> Cine este responsabil pentru desfășurarea în bune condiții a aspectelor menționate anterior ? Există în acest sens o documentație ? 	X		Problemele de personal intră în responsabilitatea Serviciului Resurse Umane, Serviciului de Prevenire și Protecție, șefilor de secții și instalații;
2.5. Prevederi, norme și reglementări interne	X		
<ul style="list-style-type: none"> Ce prevederi, norme, reglementări interne există în cadrul obiectivului ? 	X		Reglementările interne la nivelul unității sunt realizate ca <i>Regulament intern</i> și ca <i>Regulament de organizare și funcționare</i> ;
<ul style="list-style-type: none"> Ce norme specifice există în obiectiv ? 	X		Normele specifice ale obiectivului sunt procedurile operaționale, procedurile de control, procedurile de execuție și instrucțiunile de lucru;
<ul style="list-style-type: none"> Sunt normele diferite în ceea ce privește obligativitatea ? Dacă da, ce obligații implică fiecare normă ? 		X	Nu este cazul;
2.6. Flux de informații	X		
<ul style="list-style-type: none"> Ce reglementări referitoare la fluxul de informații (cu privire la legile referitoare la probleme de siguranță, prevederi și regulamente) sunt prevăzute pentru obiectiv în cadrul obiectivului ? 	X		Fluxul de informații este reglementat prin <i>Legea nr. 544/2001 privind accesul liber la informațiile de interes public</i> și a <i>Legii nr. 182/2002 privind informațiile clasificate</i> ;
<ul style="list-style-type: none"> Este asigurată actualizarea continuă a informațiilor privind legislația și reglementările interne prin reviste de specialitate sau CD-ROM-uri, etc., ? 	X		Actualizarea instrucțiunilor de operare se face conform <i>Procedurilor PSMCM – RT08 și PSMCM – RT013</i> ;
<ul style="list-style-type: none"> Responsabilii participă în mod obligatoriu la seminare relevante și la comisii ? 	X		Responsabilii cu fluxul de informații participă periodic la activități de instruire organizate la nivelul unității;
3. Identificarea și evaluarea pericolelor și incidentelor	X		
3.1. Desfășurarea analizei pericolelor	X		
<ul style="list-style-type: none"> Ca metodă sistematică se aplică liste de verificare ? 	X		Pentru identificarea și

			evaluarea pericolelor și incidentelor se aplică metoda aplicată de către <i>Proiectul I.S.P.E. București nr. 11176</i> ;
• Ca metodă sistematică se aplică metoda HAZOP ?		X	Pentru analiza pericolelor, la nivelul unității nu se aplică metoda HAZOP;
• Ca metodă sistematică se aplică metoda matricei (metoda inductivă de analiză a pericolelor – Metoda Zurich) ?		X	Pentru analiza pericolelor, la nivelul unității nu se aplică metoda Zurich;
• Ca metodă sistematică se aplică indexul Dow (model pentru estimarea potențialului de distrugere materială produsă de instalații și procese chimice prin incendiu și explozie) ?		X	Pentru analiza pericolelor, la nivelul unității nu se aplică indexul Dow;
• Există criterii pentru determinarea aplicabilității metodelor în funcție de specificul metodei și/sau în funcție de potențialul de pericolozitate (de exemplu, se depășește o anumită cantitate de substanță) ?		X	Pentru determinarea aplicabilității metodelor în funcție de specificul metodei și/sau de potențialul de pericolozitate există criterii prevăzute în metoda aplicată de către I.N.C.D.P.M. București;
• Cum se stabilește aria de analiză ?		X	Stabilirea ariei de analiză se face conform metodei aplicată de către I.N.C.D.P.M. București;
• Se permite operarea neconformă cu reglementările și în ce situații ?		X	Nu se permite operarea instalațiilor neconforme cu reglementările în vigoare;
• Cum se asigură caracterul de actualitate a metodei ce urmează să fie aplicată ?		X	Caracterul de actualitate a metodei ce urmează să fie aplicată se asigură prin verificări lunare;
• Cine este responsabil cu alegerea persoanelor care urmează să fie implicate ?		X	Responsabilii cu alegerea persoanelor care urmează să fie implicate în analiza pericolelor sunt desemnați prin decizie de către conducătorul unității;
3.2. Folosirea rezultatelor		X	
• Care este procedura pentru măsurile derivate din activitatea de identificare și evaluare a potențialelor pericole: rezultatele sunt făcute publice în afara unității, cine decide în ce medii va avea loc diseminarea și cine este responsabil cu publicarea ?		X	Procedura pentru măsurile derivate din activitatea de identificare și evaluare a potențialelor pericole este prevăzută în Legea nr. 319/2006;
4. Supravegherea operării		X	
• Există toate autorizațiile/acordurile pentru funcționare ?		X	Unitatea funcționează în baza autorizațiilor și acordurilor emise de către autoritățile competente în domeniu;
• Poate titularul de activitate să demonstreze că procedurile de operare sigură stabilite sunt aplicabile în condiții normale și anormale de operare ?		X	Titularul de activitate posedă <i>Procedura POMIRT-13 privind analiza</i>

			<i>incidentelor;</i>
<ul style="list-style-type: none"> Poate titularul de activitate să demonstreze că procedurile de operare sigură acoperă cele mai importante riscuri din instalații ? 	X		Titularul de activitate poate demonstra că procedurile de operare din <i>Raportul de securitate</i> acoperă riscurile existente în instalații;
4.1. Instrucțiuni de muncă și operare	X		
<ul style="list-style-type: none"> Ce instrucțiuni de operare sunt valabile și cine este răspunzător pentru stabilirea și modificarea acestora ? 	X		La nivelul fiecărei instalații există instrucțiuni de operare stabilite și actualizate de către conducătorii locurilor de muncă;
<ul style="list-style-type: none"> Există reglementări referitoare la stabilirea/modificarea instrucțiunilor de operare, a ghidului de utilizare a cazanului, etc. ? Sunt luate în considerare, la stabilirea instrucțiunilor, aspecte referitoare la protecția mediului înconjurător, protecția muncii și siguranța instalațiilor ? 	X		Reglementările privind stabilirea și modificarea instrucțiunilor de operare sunt prevăzute în <i>Procedurii POMIRT - 02 privind elaborarea procedurilor;</i>
<ul style="list-style-type: none"> Este prevăzut consultantul pentru alcătuirea instrucțiunilor de operare ? Are loc o verificare a instrucțiunilor de operare înainte ca acestea să fie puse în practică ? 	X		Verificarea instrucțiunilor de operare se face permanent prin simulări ale instalațiilor;
<ul style="list-style-type: none"> Sunt stabiliți responsabili cu adoptarea instrucțiunilor de operare la condițiile unității ? 	X		Responsabili cu adoptarea instrucțiunilor de operare la condițiile unității sunt șefii locurilor de muncă;
<ul style="list-style-type: none"> Există criterii referitoare la perioadele de efectuare a adaptării (de exemplu, o dată la o jumătate de an, în cazul modificărilor importante) ? Cine stabilește importanța ? 	X		În cazul modificărilor importante, șefii de instalații procedează la revizuirea instrucțiunilor de operare conform <i>Procedurii POMIRT - 02 privind elaborarea procedurilor;</i>
<ul style="list-style-type: none"> Cum se realizează transmiterea către cei implicați a informațiilor referitoare la modificările efectuate ? 	X		Transmiterea informațiilor referitoare la modificările efectuate la instalații se face prin instruiți periodice de către șefii locurilor de muncă;
<ul style="list-style-type: none"> Există verificări în ceea ce privește efectuarea modificărilor și ce menționează regulamentul în acest sens (perioadă, responsabili) ? 	X		În baza <i>Regulamentului intern</i> , periodic sunt verificate modificările survenite la nivelul instalațiilor de către șefii locurilor de muncă;
4.2. Instructaj privind siguranța	X		
<ul style="list-style-type: none"> Poate titularul de activitate să prezinte sistemul organizatoric pentru documentarea și colectarea informațiilor ? 	X		Sistemul organizatoric pentru documentarea și colectarea informațiilor privind instructajul pe linia siguranței tehnologice este prevăzut în <i>Regulamentul de organizare și funcționare;</i>
<ul style="list-style-type: none"> Poate titularul de activitate să prezinte sistemul organizatoric privind informațiile referitoare la 	X		Sistemul organizatoric pentru documentarea și

descoperirile de ultimă oră din domeniul siguranței instalațiilor, informațiile desprinse din analiza accidentelor produse sau informațiile din perfecționarea metodelor de evaluare a pericolelor ? Există angajați responsabili cu accesul la informațiile menționate ?			colectarea informațiilor privind siguranța instalațiilor tehnologice este prevăzut în <i>Regulamentul de organizare și funcționare</i> prin Serviciul propriu specializat I.S.C.I.R. Calitatea al unității;
4.3. Service	X		
• Pe ce principii se bazează sistemul de întreținere și reparație?	X		Sistemul de întreținere și reparație se bazează pe principiul predictiv;
• Cine este răspunzător pentru sistemul de reparații ?	X		La nivelul unității pentru sistemul de reparații este desemnat directorul adjunct cu reparații;
• Are titularul de activitate o procedură privind activitățile de reparație, pentru a verifica dacă sunt respectate toate măsurile de precauție pentru evitarea pericolelor suplimentare ce pot apărea ca rezultat al activităților de reparație ?	X		Unitatea are documentată activitatea de reparații prin procedurile de execuție specifice fiecărui loc de muncă;
• Sunt sistemele de întreținere și reparație susținute de un sistem electronic de prelucrare a datelor, elaborat și administrat de o unitate centrală organizațională ?		X	Nu este cazul;
• Sunt efectuate planuri diferite pentru componente diferite ale instalațiilor (întreținere-măsură, conducere și reglare, supape de siguranță/membrane de presiune, etc.) ?	X		Unitatea deține un program anual de mentenanță privind activitatea de verificări metrologice le echipamentelor A.M.C.;
4.4. Achiziționarea mijloacelor de producție și a echipamentelor	X		
• Există reglementări privind achiziționarea de bunuri tehnice sau servicii ? Ce cerințe referitoare la alegerea furnizorului sau la calificarea furnizorului sunt cuprinse în acestea ?	X		Achiziția de bunuri și servicii se face în conformitate cu legislația în vigoare;
4.5. Firme externe	X		
• Există proceduri pentru selectarea subcontractanților ?	X		La nivelul unității există proceduri pentru selectarea subcontractanților;
• Cum se garantează că aspectele privind securitatea au un rol major la selectarea firmelor externe ?	X		La selectarea firmelor externe se impune certificarea <i>Sistemului de management O.H.S.A.S. 18001/2008</i> ;
• Cine este responsabil și cum se verifică respectarea acestui lucru ?	X		Responsabilul pentru verificarea și respectarea privind securitatea este comisia de achiziție publică nominalizată de către Directorul R.A.A.N. ;
5. Efectuarea în siguranță a modificărilor	X		
5.1. Reglementări privind execuția	X		
• Există metode pentru descrierea unitară a investițiilor,	X		Descrierea unitară a

respectiv a reparațiilor și de argumentare, inclusiv punerea la dispoziție a mijloacelor necesare ?			investițiilor, respectiv a reparațiilor se face prin caietele de sarcini, documentațiile de execuție și antemăsurătorile realizate de proiectant;
<ul style="list-style-type: none"> Se garantează prin aplicarea acestor metode respectarea planificării aspectelor referitoare la siguranța instalațiilor, protecția mediului și protecția muncii ? 	X		Aplicarea acestor metode sunt impuse în documentațiile de atribuire și caietele de sarcini, parte integrantă a achiziției publice.
<ul style="list-style-type: none"> Există decizii prin care sunt prezentate aceste metode ? 	X		Aceste metode sunt prezentate prin caietele de sarcini;
5.2. Flux de informații	X		
<ul style="list-style-type: none"> Există criterii pentru a stabili ce informații primește firma care execută modificările de la obiectiv și invers ? Au fost desemnate persoane de contact din partea ambelor părți ? 	X		Criteriile privind fluxul de informații sunt stabilite în legislația pe linia achizițiilor publice;
<ul style="list-style-type: none"> Prin ce măsuri se asigură că toate informațiile importante din punctul de vedere al securității sunt puse, în etapa de planificare, la dispoziție specialiștilor/departamentelor de specialitate responsabile cu planificarea ? 	X		Secretarul C.T.E. transmite proiectantului de specialitate informațiile privind securitatea instalațiilor;
5.3. Importanța securității	X		
<ul style="list-style-type: none"> Există criterii pentru determinarea importanței securității privind amploarea modificărilor ? 	X		Criteriile privind determinarea importanței securității sunt determinate de investigațiile/expertizele tehnice făcute în timpul reviziei generale/planificate a instalațiilor.
5.4. Implementarea unei metode noi de proces, respectiv a unor substanțe noi	X		
<ul style="list-style-type: none"> Există posibilitatea pentru verificarea completă a compatibilității ? 	X		Verificarea complexă a compatibilității substanțelor noi se face prin testare în instalații și avizare în C.T.E.;
5.5. Punerea în funcțiune	X		

<ul style="list-style-type: none"> Cum se realizează transmiterea, respectiv predarea modificărilor către unitate ? 	X		Transmiterea și predarea modificărilor efectuate de terți la unitate se face în baza <i>procesul verbal de recepție</i> la terminarea lucrărilor de punere în funcțiune;
6. Planificarea acțiunilor pentru cazuri de urgență	X		
6.1. Elaborarea și completarea planurilor de urgență	X		
<ul style="list-style-type: none"> Există pentru fiecare instalație un plan de alarmă ? 	X		La nivelul unității există

			<i>planul de înștiințare și alarmare nr. 513/2007.</i>
• Se găsesc în planurile de alarmă informații și fișe cu măsuri specifice instalațiilor ?		X	Nu este cazul,
• Dispun clădirile administrative de proceduri de alarmă ? Sunt acestea actualizate periodic ?		X	Nu este cazul,
• La elaborarea planului de urgență internă sunt incluși personalul obiectivului și alți angajați (de exemplu, unitatea specializată pentru apărare în caz de pericol) ?	X		La elaborarea planului de urgență internă participă și personalul Serviciului de Urgență Privat al R.A.A.N.
• În planul de urgență internă sunt menționate numele și poziția persoanei împuternicite pentru inițierea măsurilor de urgență, precum și persoana responsabilă cu aplicarea și coordonarea măsurilor de ajutorare în obiectiv ?	X		Da, conform <i>Planului de urgență al Romag Terno</i> ;
• În planul de urgență internă sunt menționate numele și poziția persoanei responsabile cu contactarea autorităților competente pentru planul extern de urgență ?	X		Da, conform <i>Planului de urgență al Romag Termo</i> persoana responsabilă fiind inspectorul de protecție civilă;
6.2. Desfășurarea de exerciții pentru situații de urgență	X		
• Cine este responsabil pentru școlarizarea și pregătirea personalului responsabil cu situațiile de urgență ?	X		Școlarizarea se realizează prin grija Serviciului Resurse Umane, la solicitările șefilor de secție/instalații;
• Ce dispoziții există cu privire la desfășurarea exercițiilor de alarmă ?	X		Este elaborat <i>graficul exercițiilor de alarmare</i> ;
• Sunt acestea împărțite în dispoziții referitoare la instalații și la unitate (de exemplu, exerciții pentru protecția împotriva incendiilor) ?	X		Graficul cuprinde exerciții pentru fiecare secție, cu tematica specifică instalațiilor componente.
6.3. Comunicare	X		
• Sunt căile de înștiințare externă și internă complete și clar prezentate, precum și actualizate ? Sunt acestea scrise (de exemplu, planul de alarmare și de protecție împotriva pericolelor) ?	X		Căile de înștiințare externă și internă sunt complete și clar prezentate, actualizate în procedura de comunicare.
• Există un sistem documentat de înștiințări succesive ? Cine este, în cazuri de urgență, desemnat ca persoană principală de contact în cadrul acestui sistem ?	X		Există un sistem documentat de înștiințări succesive prevăzut în <i>Planul de alarmare</i> ;

• Ce departamente/domenii de specialitate sunt responsabile pentru organizarea protecției împotriva accidentelor ? Există un serviciu de pregătire ?	X		Responsabilitatea pentru organizarea protecției împotriva accidentelor, de pregătire în domeniu revine Serviciului de Prevenire și Protecție.
• Este clar definit cine și pentru ce tip de urgență are împuternicire pentru luarea deciziei ?	X		Luarea deciziilor se face în cadrul celei de urgență, nominalizată prin decizia conducătorului unității.

6.4. Apărarea împotriva pericolelor	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Ce mijloace sunt puse la dispoziție pentru organizarea funcționării în situații de urgență (de exemplu: planuri de alarmă și apărare împotriva pericolelor și planuri pentru serviciile de pregătire, analize referitoare la securitate, planuri operaționale de alarmare) ? 	X		La nivelul unității sunt puse la dispoziție pentru organizarea funcționării în situații de urgență: <i>planul de urgență internă și raportul de securitate;</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Este unitatea de pompieri a obiectivului formată dintr-un număr suficient de angajați, astfel încât aproape toate accidentele posibile în perimetrul obiectivului să poată fi ținute sub control fără asistență exterioară ? 	X		Da, conform <i>Planul de intervenție P.S.I.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Unitatea de pompieri a obiectivului are posibilitatea de a solicita asistență din partea pompierilor locali ? 		X	Pompierii locali nu intervin în unitățile cu grad ridicat de toxicitate, conform Legii 307/2006.
<ul style="list-style-type: none"> • Sunt prevăzute pentru situații de urgență echipe de salvare ? 	X		Da, conform <i>Planul de urgență internă;</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Sunt aparatele și echipamentele necesare intervenției disponibile și gata de utilizare (de exemplu: spumă suficientă pentru lichide inflamabile, aglomerant pentru substanțele poluante, robineti de închidere a uleiului)? 		X	Nu este cazul,.
7.Supravegherea eficienței sistemului de management al securității	X		
7.1. Supravegherea sistematică	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Ce metode de supraveghere a respectării reglementărilor sistemului de management al securității există ? 	X		Supravegherea respectării reglementărilor sistemului de management al securității este realizat prin audituri interne și externe.
7.2. Echipa de expertiză	X		
<ul style="list-style-type: none"> • După ce criterii este alcătuită echipa de expertiză ? 	X		Echipa de auditori este alcătuită în conformitate cu cerințele legale.
7.3. Documentare	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Cum se realizează documentarea expertizei ? 	X		Documentarea expertizei se realizează prin verificări pe teren la instalații, verificarea documentelor operative din instalații.

7.4.Verificarea sistemului de management al securității	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Se verifică în cadrul „expertizei sistemului de management al securității” modul de conducere, organizarea securității și eficiența activităților referitoare la siguranță ? 	X		Sistemul de management al securității se verifică anual odată cu elaborarea Raportului analiză S.M.C.M.
<ul style="list-style-type: none"> • Se efectuează astfel de expertize la intervale regulate de timp (de exemplu, o dată la 5 ani) și ca urmare a unor situații speciale (punerea în funcțiune a instalațiilor, avarii/incidente, accidente) ? 	X		Se efectuează periodic expertize, odată cu realizarea modernizărilor/reparațiilor, conform legislației.
<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea sistemului de management al securității respectă aplicarea dispozițiilor referitoare la securitate 	X		Verificarea sistemului integrat de management se

?			verifică permanent prin realizarea parametrilor de calitate-mediu-securitate impuși de actele normative și autorizațiile în vigoare.
<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea sistemului de management al securității respectă procedurile de autorizare a activităților ? 	X		Verificarea sistemului integrat de management se verifică permanent prin realizarea parametrilor de calitate-mediu-securitate impuși de actele normative și autorizațiile în vigoare.
7.5. Evenimente	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Ce reglementări există cu privire la înregistrarea accidentelor, avariilor/incidentelor, precum și a celor care s-ar fi putut întâmpla ? 	X		Înregistrarea accidentelor se face conform Legii nr. 319/2006 și a H.G. nr. 1425/2006.
<ul style="list-style-type: none"> • Înregistrarea accidentelor și a „accidentelor care s-ar fi putut întâmpla” este reglementată printr-o decizie a titularului de activitate ? 	X		Înregistrarea notificării accidentului/avariei/incidentului în baza Legii nr. 319/2006 și H.G. nr. 1425/2006.
<ul style="list-style-type: none"> • Înregistrarea notificării accidentului/avariei/incidentului) conține locul de producere, numărul de persoane afectate (răniți, etc.), tipurile de daune, amploarea, substanțele chimice implicate? 	X		Înregistrarea notificării accidentului/avariei/incidentului se face conform legislației aplicabile H.G.nr. 804/2007.
8. Verificare și evaluare sistematică	X		
8.1. Concept privind prevenirea accidentelor	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Ce reglementări există pentru verificarea obiectivelor, principiilor și politici de prevenire a accidentelor majore/sistemului de management al securității ale obiectivului ? 	X		Reglementările cu privire la înregistrarea accidentelor, avariilor/incidentelor sunt: H.G. nr. 1425/2006 .
8.2. Sistemul de management al securității	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Ce criterii de evaluare a sistemului de management al securității se folosesc ? Cum se realizează verificarea eficienței sistemului de management al securității ? 	X		Verificarea sistemului integrat de management se verifică permanent prin realizarea parametrilor de calitate-mediu-securitate.
<ul style="list-style-type: none"> • În ce mod este implicată conducerea obiectivului în activitatea de verificare și evaluare ? 	X		Conducerea unității are un rol activ în activitatea de verificare și evaluare.
8.3. Fluxul de informații	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Ce reglementări există cu privire la diseminarea rapoartelor referitoare la inspecțiile în domeniul securității ? Sunt stabilite responsabilități distincte ? Se diseminează aceasta imediat, pentru a permite o prelucrare rapidă a acestora ? 	X		Diseminarea informațiilor din procesele verbale de accident se face prin prelucrarea cu salariații prin grija Serviciului de Prevenire și Protecție și a șefilor de instalații.

Colonel,
Gheorghe BĂLU
Comisar,
Victor Dan BĂLU
Comisar,
Nicolae MIHAI
Inginer,
Claudia LOHON

Colonel,
Gheorghe BĂLU

GARDA NAȚIONALĂ
DE MEDIU-COMISARIATUL
JUDEȚEAN MEHEDINȚI

INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ "DROBETA"
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI

AGENȚIA PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI
MEHEDINȚI

ANEXA B

***FIȘA DE EVALUARE
A SISTEMULUI TEHNOLOGIC***

Baza legală: O.M.M.G.A. nr. 1299/2005, cap. V.2.2.

Subiecte de analiză	Evaluare		Observații
	DA	NU	
1. Identitatea instalației/conformitate	X		
<ul style="list-style-type: none"> Schemele de conducte și de proces, liste cu aparate. Compararea acestora cu situația reală. 	X		Schemele de conducte și listele cu aparatura de măsură sunt conform cu proiectele tehnologice și izometriile din instalații.
2. Potențialul de pericole	X		
<ul style="list-style-type: none"> Tipul instalației și procedurile aplicate. 	X		Instalațiile/secțiile sunt detaliate în <i>Regulamentul de organizare și funcționare</i> ; Sistemul de management integrat deține proceduri proprii pentru fiecare secție/instalație;
3. Părțile instalației relevante pentru securitate	X		
<ul style="list-style-type: none"> Lista cu părțile relevante pentru securitate, după caz; dacă aceasta nu există, va fi întocmită în colaborare cu responsabilul instalației. 	X		Lista cu părțile relevante pentru securitate este prevăzută în <i>Raportul de securitate</i> ;
4. Analiza pericolelor/de risc	X		
<ul style="list-style-type: none"> Analiza de risc sistematică-analitică, după caz; se prelevă probe reprezentative pentru părțile instalației relevante pentru securitate. 	X		Analiza de risc se elaborează periodic conform <i>Raportului de analiză a necesităților clientului SKF</i> ;
5. Închidere în condiții de siguranță	X		
<ul style="list-style-type: none"> Scurgerile de substanțe. 	X		Scurgerile de substanțe se verifică permanent de către echipe special constituite la nivelul unității conform instrucțiunilor de lucru al fiecărei instalații;

<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea de materiale rezistente în diverse medii. 	X		Utilizarea de materiale rezistente în diverse medii se realizează prin testare în instalații;
<ul style="list-style-type: none"> Garnituri de etanșare, respectiv îmbinări cu flanșă, rezistente în diverse medii și pentru care există siguranța că nu răsufală. 	X		Sistemul de etanșeitate a instalațiilor se verifică permanent de către echipe specializate;
<ul style="list-style-type: none"> Protecția împotriva coroziunii. 	X		Protecția împotriva coroziunii se realizează prin verificări permanente ale materialelor de bază de Serviciul U.N.L.C.N.D. al R.A.A.N.;
6. Materiale/coroziune	X		

<ul style="list-style-type: none"> • Documente de verificare a utilizării materialelor. 	X	Materialele (învelișul de bază al utilajelor/conductelor se verifică conform P.C.C.V.I. și planurilor proprii de către Serviciul U.N.L.C.N.D. al R.A.A.N. și instituții specializate (I.S.I.M. Timișoara);
7. Conducute	X	
<ul style="list-style-type: none"> • Niveluri de presiune. 	X	Nivelurile de presiune utilizate în instalații sunt le prevăzute în Regulamentele de fabricație ale acestora;
<ul style="list-style-type: none"> • Îmbinări cu flanșă sau prin sudură. 	X	Îmbinările cu flanșă sau prin sudură sunt verificate de echipe specializate de la instalațiile tehnologice;
8. Protecția împotriva exploziilor	X	
<ul style="list-style-type: none"> • Documente privind protecția împotriva exploziilor. 	X	<i>Documentul de protecție împotriva exploziilor este elaborat de I.S.E.M.EX. Petroșani;</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Evitarea mediilor ce pot genera explozii în incintă și în exteriorul părților instalației. Etanșeitate. Curățenie. Măsuri antiexplozive. 	X	Măsurile de evitare a exploziilor în incinta instalațiilor sunt prevăzute în <i>proiectul inițial</i> al acestora și în <i>Planul de intervenție P.S.I</i> și sunt verificate.
<ul style="list-style-type: none"> • Verificări efectuate înainte de punerea în funcțiune a instalației și reluate la intervale regulate de timp. 	X	Înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor și la intervale de timp prevăzute în programele de verificări se fac verificări P.R.A.M. și metrologice ale echipamentelor ;

<ul style="list-style-type: none"> • Evitarea surselor de aprindere: flăcări deschise, suprafețe fierbinți, gaze fierbinți, scântei mecanice, descărcări electrice și electrostatice, reacții chimice (descompunerea, autoaprinderea), arderi mocnite, etc. 	X	Evitarea surselor de aprindere se face prin elaborarea <i>permiselor de lucru sau de lucru cu foc</i> și instruirea personalului exploatant;
<ul style="list-style-type: none"> • Măsuri constructive: rezistență la explozii, sisteme pentru decompresia exploziei, suprimarea exploziei, etc. 	X	Măsurile constructive sunt prevăzute în <i>Planul de intervenție P.S.I</i> ;
9. Protecția împotriva incendiilor	X	
<ul style="list-style-type: none"> • Măsuri preventive (din construcție și interne) și de apărare. 	X	Măsurile preventive sunt prevăzute în <i>Planul de intervenție P.S.I</i> ;
<ul style="list-style-type: none"> • Pereți ignifugi. 	X	Ignifugarea pereților este prevăzută în <i>Planul de</i>

			<i>intervenție P.S.I.;</i>
• Izolare antifoc.	X		Izolarea antifoc a instalațiilor este prevăzută în <i>Planul de intervenție P.S.I.;</i>
10. Reacții exoterme	X		
• Entalpia de reacție, inclusiv a reacțiilor secundare ulterioare.	X		Valorile entalpiilor de reacție sunt prevăzute în fișele ale producătorului pentru fiecare substanță deținută;
• Degajare de gaze, viteza de degajare/cantitatea evacuată, rezultată în urma posibilelor reacții sau descompuneri.	X		Valorile vitezelor de degajare a noxelor sunt prevăzute în <i>Regulamentele de fabricație</i> ale instalațiilor tehnologice;
• Gradientul de creștere a căldurii.	X		Valorile gradientului de creștere a căldurii sunt prevăzute în fișele ale producătorului pentru fiecare substanță deținută;
11. Dispozitive de protecție electronice–presiune, temperatură.	X		
• Unitatea de măsură.	X		Valorile unităților de măsură pentru dispozitivele de protecție sunt prevăzute în proiectul fiecărei instalații, iar echipamentele de măsură și control sunt permanent verificate metrologic;
• Domeniile de risc.	X		Domeniile de lucru/risc a aparaturii de măsură și control sunt prevăzute în <i>Regulamentele de fabricație</i> ale instalațiilor .

• Senzori.		X	Nu este cazul;
• Ventile.	X		Ventilele și bucele de reglare sunt prevăzute în <i>Regulamentele de fabricație</i> ale instalațiilor, fiind verificate permanent;
• Verificarea cu regularitate a funcționării.	X		Verificarea regulată a funcționării echipamentelor de măsură și control se face către personalul autorizat ala unității;
12. Manipulare greșită	X		
• Măsurile organizatorice sau tehnice de evitare a manipulării greșite.	X		Măsurile organizatorice sau tehnice de evitare a

			manipulării greșite a substanțelor periculoase sunt prevăzute în procedurile de operare proprii fiecărei instalații;
• Instrucțiuni de funcționare.	X		Fiecare instalație are instrucțiuni proprii de funcționare;
13. Ieșiri de urgență	X		
• Marcaje. Identificare.	X		Unitatea are identificate ieșirile de urgență marcate corespunzător;
14. Furnizarea de energie și alte utilități	X		
• Protecția la încetarea furnizării de energie și a altor utilități.	X		Protecția la încetarea furnizării de energie și a altor utilități se realizează prin grupurile Diesel proprii ale unității;
15. Manipularea și depozitarea substanțelor periculoase	X		
• Lichide inflamabile.	X		Manipularea lichidelor inflamabile se face conform procedurilor de operare proprii și a fișelor tehnice de securitate.
• Substanțe periculoase.	X		Manipularea substanțelor periculoase se face conform procedurilor de operare proprii și a fișelor tehnice de securitate
• Substanțe periculoase eliberate în caz de explozie.	X		Manipularea substanțelor periculoase eliberate în caz de explozie se face conform procedurilor de operare proprii și a <i>Planul de intervenție P.S.I</i> ;

• Substanțe periculoase pentru mediu.		X	Nu există substanțe periculoase pentru mediu;
16. Siguranța la seism	X		
• Siguranța la seism.	X		În conformitate cu HG nr. 766/1997 s-a realizat <i>Analiza categoriilor de importanță și a claselor de importanță pentru toate construcțiile cod AG 000DT 10205 Rev.2</i> de către S.I.T.O.N. București, inclusiv pentru siguranța la seism; Responsabilul cu urmărirea specială monitorizează permanent

			aceste construcții.
17. Limitarea efectelor accidentelor	X		
<ul style="list-style-type: none"> • Spații de captare a substanțelor periculoase evacuate. 	X		Unitatea deține spații de captare, diluție, neutralizare și epurare a substanțelor periculoase (cuve de preneutralizare, bazine de avarie, cuve de retenție).
<ul style="list-style-type: none"> • Spații de captare a apei contaminate, ca urmare a stingerii incendiilor. 	X		Unitatea deține spații de captare a apei contaminate urmare a stingerii incendiilor: captare, diluție, neutralizare și epurare a substanțelor periculoase (cuve de preneutralizare, bazine de avarie, cuve de retenție);

COMISIA DE EVALUARE

Colonel,
Gheorghe BĂLU
Comisar,
Victor Dan BĂLU
Comisar,
Nicolae MIHAI
Inginer,
Claudia LOHON

COORDONATOR

Colonel,
Gheorghe BĂLU