

ANEXA NR.4

PLAN DE INCHIDERE DEZAFECTARE

PLAN INCHIDERE – DEZAFECTARE

I. Planificarea activitatilor de dezafectare- inchidere.

- Identificarea legislatiei aplicabile la momentul inchiderii/dezafectarii;
- Instruirea personalului ce va pune in practica prevederile legislative aplicabile;
- Estimarea cantitatilor de deseuri pe categorii si stabilirea modalitatilor de gestionare a lor:
 - identificare amplasament pentru depozitare interna temporara: platforme betoⁿate, incinte disponibile sau disponibilizabile;
 - identificare necesitatilor de amenajari de spatii interne pentru depozitarea temporara;
 - idetificarea posibilitatilor de valorificare
reciclare/internaexterna/neutralizare externa a deseurilor , inclusiv a eventualelor stocuri de materii prime/produse neutilizate;
- Identificarea partilor din instalatie care nu pot fi spalate adecvat inainte de dezmembrare (coturi, locuri greu accesibile) si stabilirea procedurilor de lucru tinand cont de pericolele remanente si a modalitatilor de decontaminare/spalare ulterioare dezmembrarii;
- Stabilirea planului de actiune pentru intreruperea activitatii/ dezafectare/ demolare,
- Stabilirea unui plan de amplasare pentru eventualele utilaje suplimentare necesare;
- Stabilirea necesarului de mijloace de transport intern/extern;
- Stabilirea necesarului de semnalizare de averizare si interzicere (panouri, imprejmuire, etc);
- Obtinerea avizelor/acordurilor necesare pentru planul/planurile de actiune;
- Subcontractarea specialistilor necesari/impusi de prevederile legale din momentul dezafectarii;
- Evaluarea riscurilor pentru securitatea muncii, inclusiv pentru subcontractanti si eventuala revizuire a unor masuri din planul de actiune.

II Punerea în aplicare a planurilor pentru activitățile de dezafactare

A. Incetarea activităților productive

1. Se opresc instalațiile de producție, cu respctarea instrucțiunilor din cărțile tehnice sau documente similare.
2. Se golesc și se curăță componentele ce mai conțin materii prime, sau de alt fel și se colectează, apoi depozitează pe categorii: valorificabile ca atare, valorificabile ca deșeuri, eliminare ca deșeuri în funcție de clasa de pericol. Se folosesc pentru colectare recipiente care să reziste la natura materiei colectate , la condițiile ulterioare de depozitare si la timpul estimat de depozitare.Pentru materiile solide care au granulatie suficient de mare si nu sunt amestecate cu praf sau materii solubile/volatile se poate face depozitare pe platforme betoⁿate în spatii neînchise.
3. Personalul cu atribuții în gestiunea deșeurilor va tine evidența intrărilor și ieșirilor din locurile de depozitare temorară.

4. Spațiile de depozitare temporară eliberate vor fi curățate și pregătite pentru reutilizare sau ecologizare (daca e cazul)

B. Demontare utilaje și echipamente, conducte

Echipamente, utilaje

- Dezasamblarea ansamblelor si subansamblelor demontabile (surub-piulita si nit) si depozitarea lor pe clase, in locurile desemnate, in vederea reutilizarii/ valorificarii/ eliminarii ca deseuri;
- Taierea ansamblelor mari, nedemontabile si depozitarea lor pe clase, in locurile desemnate, in vederea reutilizarii/ valorificarii/ eliminarii ca deseuri;
Transportul intern/extern al partilor dezasamblate.
- Pentru(părțile din) utilaje, echipamente valorificabile ca atare se vor asigura condiții de conservare adecvată.
- Dacă după dezasamblare se va identifica necesitatea curățării părților rezultate , se va face aceasta cu evitarea scurgerilor gestiunea corespunzătoare a deșeurilor de spălare rezultate.

CONDUCTE

- aplicarea masurilor de dezafectare a tevilor/ conductelor se va planifica astfel incat sa se asigure functionarea celor de colectare/evacuare necesare evitarii deversarilor accidentale .
- golirea conductelor cu respectarea debitelor stabilite pentru aceasta situatie;
- spalarea conductelor, cu debite stabilite astfel incat sa nu depaseasca capacitatea canalizării aferente dar suficient de mari pentru a realiza antrenarea (cel putin a unei parti a) depunerilor din timpul utilizarii;
- curatarea depunerilor din conducte si colectarea lor ca deșeu gestionat apoi corespunzător;
- dezgropare conducte subterane sau aflate sub pardosea cu asigurarea mijloacelor de interventie in cazul in care nu au fost golite complet (pompare, adsorbție pe materiale inerte) ;
- dezasamblarea tronsoanelor imbinate cu suruburi si nituri, a bridelor de prindere, suportilor etc
- desfacerea izolațiilor si depozitarea lor pe clase, in locurile desemnate, in vederea reutilizarii/ valorificarii/ eliminarii ca deseuri;
- taierea tronsoanelor mari si depozitarea lor pe clase, in locurile desemnate, in vederea reutilizarii/ valorificarii/ eliminarii ca deseuri;
- transportul intern/extern al partilor dezasamblate.

C. Activități de demolare

- contractare firma specializata pentru demolari;
- elaborare proiect de demolare;
- elaborare proiect organizare de santier;
- obtinere autorizatie de demolare;
- stabilire modalitati de refacere amplasament sau de atribuire a unei alte utilizari;
- după golirea completă a halelor de producție, în situația în care se urmărește eliberarea terenului de construcțiile respective, acestea vor fi demolate;
- molozul rezultat se va depozita temporar pe platformele betonate ale societății și apoi se va evacua către un depozit de deșeuri nepericuloase pentru depozitare finală.

D. Ecologizarea amplasamentului

- verificarea calitatii solului dupa demolare si luarea eventualelor masuri de depoluare necesare;
- în cazul în care se va constata poluarea semnificativă a solului cu poluanți se va excava solul de pe suprafața poluată și se va transporta la o haldă pentru depozitare finală și se va completa cu sol nepoluat.
- În cazul în care este necesar se va planta vegetație care să asigure epurarea biologică a zonelor afectate

În tot parcursul procesului de dezafectare-demolare se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare.

Lucrările se vor realiza numai cu firme și personal calificat.

În decursul întregului proces de dezafectare se va asigura paza continuă a obiectivului.


ANEXA NR.5

PLAN DE INTERVENTIE

VIZAT
INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA
„ DELTA „ AL JUDETULUI TULCEA „

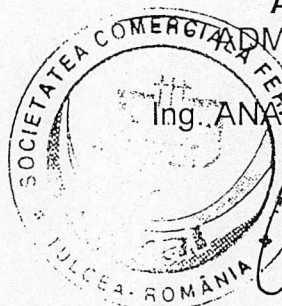


COL. COTOROANA GHEORGHE

	s.r.l. Tulcea
INTRARE	Nr. 3593
IESIRE	Data 23.04.09.

APROBAT

ADMINISTRATOR



Ing. ANAGHOSTI VASILE

PLAN DE INTERVENTIE IN CAZ DE URGENTE

CUPRINS

Capitolul I DATE DE IDENTIFICARE A SOCIETATII

- 1.1 Localizarea terenului
- 1.2 Dreptul de proprietate actual
- 1.3 Utilizarea actuala a terenului
- 1.4 Personal

Capitolul II GENERALITATI

- 2.1 Baza legala a intocmirii planului
- 2.2 Scopul Planului de Interventie in caz de accidente majore

Capitolul III IDENTIFICAREA SI CLASAREA EVENIMENTELOR

- 3.1 Tipuri de venimente ce pot aparea in procesul de productie
 - 3.1.2. Locuri posibile de avarie, cauze posibile de producere a avariei
- 3.2. Amploarea evenimentelor in functie de natura acestora si facilitatile, instalatiile implicate.
- 3.3. Clasificarea evenimentelor, functie de amploarea acestora
- 3.4. Organizarea interventiei pentru stingerea incendiilor
 - A. Masuri organizatorice si tehnice pentru asigurarea primei interventii
 - B. Modalitatea alarmarii fortelor pentru interventie
 - C. Conceptia de actiune pentru stingerea incendiilor
 - D. Masuri generale

Capitolul IV CLASIFICAREA URGENTELOR

- 4.1 Definirea starilor de urgenta
- 4.2 Activitati generale care se executa pentru diferite stari de urgenta

Capitolul V NOTIFICAREA, INFORMAREA SI ALARMAREA

- 5.1 Instituti si operatori economici care se notifica in cazul producerii unui accident
- 5.2 Continutul notificarii si instiintarii
- 5.3 Organizarea notificarii, informarii si alarmarii conform claselor si starilor de urgenta.

Capitolul VI ORGANIZAREA SI CONDUCEREA ACTIUNILOR DE INTERVENTIE

- 6.1 Semnale de urgenta si alarmare, organizarea interventiei cu forte proprii
- 6.2 Conducerea interventiei
 - 6.2.1 Componenta Celulei de Urgenta
- 6.3 Forte si mijloace de interventie
 - 6.3.1. Componenta echipelor de interventie

Capitolul VII ORGANIZAREA COMUNICATIILOR

- 7.1. Organizarea comunicatiilor pentru notificarea institutiilor si operatorilor economici care intervin prin planul de urgenta externa.
- 7.2. Organizarea comunicatiilor pentru constituirea celulei de urgenta si conducerea interventiei.

Capitolul VIII LOGISTICA INTERVENTIEI

- 8.1. Asigurarea materialelor de interventie
 - 8.1.1. Dotarea echipelor de interventie
- 8.2. Asigurarea materialelor de interventie
 - 8.2.1. Dotarea echipelor de interventie
- 8.3. Dotari
- 8.4. Hidranti exteriori si surse de apa

ANEXE

ANEXA NR. 1 - Numere telefon interne

ANEXA NR. 2 - Situatiile cu adresele si nr. de telefon ale autoritatilor publice locale si unitatilor descentralizate si deconcentrate

ANEXA NR. 3. - Numere telefon formatia de pompieri civili din societate

ANEXA NR. 4. - Dotarea serviciului privat de situatii de urgenta

ANEXA NR. 5. - Capacitati de depozitare si stocuri in Ianuarie 2009

ANEXA NR. 6 - Graficul si temele de instruire periodica a pompierilor civili

1.1 DATE DE IDENTIFICARE A SOCIETATII

DENUMIREA PERSOANEI JURIDICE	SC FERAL SRL TULCEA
ADRESA	Str. TABEREI Nr. 2
NUMAR ANGAJATI	494
OBIECT DE ACTIVITATE	Productie de metale feroase sub forme primare si de feroaliaje
COD CAEN	E/EJ/2710
COD SIRUES	367654549
COD FISCAL	R 14528775
COD SIRUTA	159623
Nr. INREG. REG. COMERTULUI	J 36/89 / 19.03.2002

1.2 Localizarea terenului

Municipiul Tulcea este situat in partea de sud – est a țării, pe DN 22.

SC FERAL SRL - Tulcea este situată la periferia Municipiului Tulcea, în zona industrială a orașului- *Platforma Tulcea Vest* - , pe str. Taberei, nr. 2, tel. 0240/537.050, fax: 040/537.433.

Compania SC FERAL SRL ocupă o suprafață totală de **605.495,71** mp din care:

1.3 Suprafață liberă.....	246.894,15 mp.
Suprafata construita	358.601,56 mp

Secția FEROS I

Suprafața totală este de 114.787,00 mp din care:

- clădiri dozare, depozite materii prime.....825,00 mp
- hală principală producție113,67 mp
- clădire SRA Fero I290,00 mp
- constructia halei de productie consta in structura metalica formata din grinzi si ferme metalice, avand plansee din beton armat, peretii laterali si acoperisul fiind din tabla ondulata si numai partea laterala dinspre strada din policarbonat. Cladirea are patru nivele, respectiv +3.6 m, +6.0 m, + 15 m, + 23.0 m. Cladirile aferente dozarii materiilor prime si SRA sunt construite din caramida avand plansee din beton armat, avand cate doua, respectiv trei etaje.

Secția FEROS II

Suprafața totală este de 145.177,00 mp din care:

- clădiri dozare materii prime.....4135,00 mp
- hală principală producție139,62 mp
- clădire stație pompe525,00 mp
- clădire SC 2.....818,00 mp
- clădire punct termic 2.....72,00 mp
- constructia consta in structura metalica formata din grinzi si ferme metalice, avand plansee din beton armat, peretii laterali si acoperisul fiind din tabla ondulata si numai partea laterala sudica din policarbonat, avand cinci nivele, respectiv +4 m, + 8 m, + 13m, + 19 m, + 27 m. Celelalte cladiri sunt din caramida avand plansee din beton armat cate doua nivele.

Secția DEPOLUARE

Suprafața totală este de 61.608,00 mp din care:

- clădiri dozare materii prime.....4135,00 mp
- hală principală producție139,62 mp
- clădire stație pompe 525,00 mp
- clădire SC 2..... 818,00 mp

- clădire punct termic 2..... ..72,00 mp

Construcția clădirii este din structura metalică din grinzi și ferme metalice cu planșee metalice în general și mai puțin din beton armat. Are mai mult de trei nivele.

Secția PRELUCRARE ZGURA

S-a dat în funcțiune în anul 2002 și are activitate în aer liber. Suprafața totală este de . cca. 2700 mp și este situată la cota - 8 m sub nivelul general al fabricii .

Secția TRANSPORTURI

Suprafața totală clădire parc auto.....6128,00 mp

MAGAZII

Suprafața totală este de1316,00 mp

DEPOZIT PRODUS FINIT

Suprafața totală este de1620,00 mp

LINIE CF - PORT INDUSTRIAL

Suprafața totală este de 22332,00 mp din care:

- clădire antestație 21607,00 mp
- clădire remiză725,00 mp

ABRICA DE OXIGEN

Suprafața totală este de 3.418,00 mp din care:

- hală producție și laboratoare.....2.426,00 mp
- clădire îmbuteliat992,00 mp

PAVILION CTC

Suprafața totală este de540,00 mp

PAVILION ADMINISTRATIV

Suprafața totală este de490,00 mp

CANTINA

Suprafața totală este de506,00 mp

SECȚIA SILICIU METALIC (aflată în conservare)

Suprafața totală este de5620,00 mp

1.4 Dreptul de proprietate actual

Compania este deținută în prezent de către SC Feral SRL, persoana juridică română, cu durata de funcționare nelimitată, conform Actului constitutiv din 07.03.2002.

1.5 Utilizarea actuală a terenului

Domeniul principal de activitate, conform Actului constitutiv al SC FERAR este producția de metale feroase în forme primare și cea de feroaliaje (cod CAEN 2710). Societatea produce curent feroaliaje cu mangan (feromangan cu conținut înalt de carbon, ferosilicomangan) și ferocrom. Circa 99% din producție este destinată exportului.

Procesele operaționale ale unității pot fi împărțite într-un număr de părți secvențiale după cum urmează:

- aprovizionarea cu materii prime;
- prelucrarea preliminară a materiilor prime:
 - o concasare;
 - o sortare;
- transportul intern și dozarea materiilor prime;
- elaborarea feroaliajelor;

- reparea matricelor prinse în cuptoare cu electrozi autococsificabili ;
- deșarjarea în oale de turnare
- turnarea în lingotiere
- prelucrarea finală a feroaliajelor
 - concasare;
 - sortare;
- expediția produsului finit (feroaliaj de diferite granulații).

1.6 PERSONAL

TOTAL (LA 15.01.2009)	494
SECTIA FEROALIAJE (muncitori)	139
SECTIA DE PRELUCRARE ZGURA SI PRODUS FINIT	32
SECTIA REPARATII METALURGICE	116
PREVENIRE PROTECTIE (PSI + cabinet medical)	14 + 6
ADMINISTRATIV (MAGAZII + CANTINA)	29
TRANSPORTURI (auto + CFU)	29 + 13
LABORATOR C.T.C.	15
PAVILION ADMINISTRATIV + TESA	101

Capitolul II. GENERALITATI

1 Baza legala pe care se intemeiaza elaborarea Planului de Interventie in caz de accidente

Planul de Interventie in caz de accidente al SC FERAL SRL Tulcea a fost elaborat cu respectarea prevederilor urmatoarelor acte normative :

- **Hotararea de Guvern nr. 804 / 2007** privind controlul activitatilor ce prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase ;
- **Legea 319 / 2006** privind securitatea si sanatatea in munca ;
- **Legea 307 / 2006** privind apararea impotriva incendiilor ✓
- **Legea 481/08.11.2004** privind protectia civila din Romania
- **Ordinul nr. 647/16.05.2005** pentru aprobarea Normelor Metodologice privind elaborarea planurilor de urgenta in caz de accidente in care sunt implicate substante periculoase ?

2.2 Scopul Planului de Interventie in caz de accidente

Planul de Interventie in caz de accidente s-a elaborat in scopul instituirii unor masuri privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta care pot fi generate de fenomene meteorologice periculoase (furtuni, tornade, temperaturi extreme etc.) fenomene distructive de origine geologica (alunecari de teren, cutremure de pamant) accidente tehnice, avarii, incendii, prabusiri de constructii, instalatii sau amenajari, caderi de obiecte din atmosfera sau cosmos, explozie neexplodata, substante chimice periculoase, accidente nucleare, epidemii sau epizootii (zoonoze) sau alte evenimente care pot pune in pericol viata si sanatatea oamenilor, mediul inconjurator (apa, aer, sol, flora si fauna) sau integritatea bunurilor materiale.

Planul de Interventie in caz de accidente are in vedere:

- Realizarea in scurt timp, in mod organizat si intr-o conceptie unitara a masurilor si actiunilor de protectie in caz de accident;
- Informarea si stabilirea procedurilor de actiune a fortelor de interventie;
- Modul cum sunt asigurate si coordonate resursele umane, materiale si financiare necesare pentru restabilirea starii de normalitate in urma unor astfel de evenimente.

Capitolul III. IDENTIFICAREA SI CLASIFICAREA EVENIMENTELOR

3.1. Tipuri de evenimente ce pot aparea in procesul de productie

- incendii, poluare accidentala cu emisii de gaz si praf

3.1.2 Locuri posibile de avarie, cauze posibile de producere a avariei

1. Utilajele principale de fabricare a feroaliajelor, in speta : cuptoarele electrice – cauzata de scurt circuit, deversari de metal in stare topita, statiile hidraulice aferente cuptoarelor, statia compresoare, fabrica de oxigen.

2. Statiile de transformare si transport curent electric – cauzate de scurt, incendii vegetatie uscata, scurt circuit : SRA, SC 2, COMPENSATOARE SINCRON, BOXELE TRANSFORMATOARELOR AFERENTE CUPTOARELOR,
3. Gospodaria de combustibili lubrefianti – cauzata de prezenta unei surse de incalzire sau foc.
4. Statiile de desprafuire gaze arse – cauzata de numar mare de saci filtranti arsi.

3.2 Amploarea evenimentelor functie de natura acestora si facilitatile, instalatiile implicate

Nr. crt	Amploarea evenimentelor	Instalatii implicate	Zone posibil afectate
1.	Deversare de metal topit	Cuptor electric	Structuri metalice, parte componenta a constructiei din zona afectata
2.	Scurt circuit	-echipament electric al cuptorului - echipamentul electric al statiilor de curent	Boxa transformatoarelor cuptorului afectat si a celui alaturat Echipamentul electric al transformatoarelor de putere
	Incendiu de mari proportii la gospodaria de combustibili - lubrefianti	- rezervoarele de combustibili sau lubrefianti	- gospodaria de combustibili lubrefianti - gospodaria de pacura a SC TREMAG SA
4.	Incendiu de mici proportii	Utilaj tehnologic de productie, transport	- constructia zonei de amplasare utilaj
5.	Degajare de gaze arse direct in atmosfera	Instalatiile de desprafuire a gazelor arse	- zone adiacente societatii, functie de intensitatea vantului

3.3 Clasificarea evenimentelor functie de amploarea acestora

Nr. Crt.	Amploarea evenimentului	Cauze
1.	Evenimente minore (cand sunt implicate instalatii si facilitati care au efecte minore asupra instalatiei , mediului si populatie)	Incendiu de mici proportii la utilajele principale, statiile de transformare si transport energie electrica, la gospodaria de combustibili si lubrefianti, la mijloacele de transport auto si CF, cauzate de scurgeri metal topit, scurt circuit, deversari de substante inflamabile, prezenta surselor de caldura sau a focului deschis in zone strict interzise
2.	Evenimente majore (cand sunt implicate instalatii si facilitati care au efecte asupra amplasamentului si in exteriorul acestuia)	a)Deversari masive de metal topit in zona de prezenta a materialelor combustibile. b)Scurt circuit in boxele transformatoarelor de mare putere sau in zona rezervoarelor de lichid hidraulic din statiile hidraulice aferente utilajelor principale c)incendiu mare la rezervoarele de combustibili lubrefianti cauzate de prezenta surselor de incalzire sau foc deschis d)degajari de gaze arse in atmosfera cauzate de defectarea instalatiilor de desprafuire

3.4. ORGANIZAREA INTERVENTIEI PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

A. MASURI ORGANIZATORICE SI TEHNICE PENTRU ASIGURAREA PRIMEI INTERVENTII

In scopul actionarii cu eficienta in cazul oricarui inceput de incendiu, explozie sau avarie urmata de incendiu, **sefii de sectie coordonatori, sefii de schimb, conducatorii locurilor de munca si a compartimentelor functionale** vor organiza conform specificului sectorului de activitate, **echipe de prima interventie**, nominalizand componenta lor, stabilind sarcini, atributiuni si responsabilitati pentru fiecare salariat in parte si stabileste mijloacele cu care se va intervenii pentru stingere, precum modul de alarmare a serviciului privat de pompieri civili, al dispecerului, sefului sectorului de activitate, al altor persoane autorizate.

Seful de tura al serviciului privat de pompieri, dispecerul de servici sau seful de schimb, sunt responsabili cu alarmarea, cand este cazul, al Inspectoratului de Situatii de Urgenta „ DELTA “ Tulcea, in cazul cand nu sunt prezenti la momentul respectiv: seful de sectie coordonator sau seful serviciului privat de pompieri civili.

Orice salariat care observa un inceput de incendiu pe teritoriul societatii, **este obligat**, sa anunte pompierii civili din societate, seful direct, formatia de lucru si sa actioneze cu mijloacele aflate la indemana, in vederea stingerii inceputului de cendiu.

Anuntarea incendiilor la serviciul privat de pompieri civili se va face prin:

- **telefon 125**
- **statia de radio** locatie din dotarea sefilor de schimb si conducatorilor locurilor de munca.
- telefon la **Dispecerat 133 sau 132**
- **chiar prin deplasarea unei persoane** la Remiza PSI, daca este cazul.

Pentru stingerea inceputurilor de incendiu si inlaturarea urmarilor unor calamitati naturale de pe teritoriul societatii vor actiona:

- **serviciul privat de pompieri civili**
- **formatiile de sprijin nominalizate pentru fiecare loc de munca**

R: Sef S.P.P.C. si sefii de sectie coordonatori

- **specialistii desemnati pentru asistenta tehnica**, alarmati prin serviciul Dispecerat

- **asistenta medicala** va fi asigurata din cadrul Punctului Medical din societate

R: Dispecerii de tura

- la locul interventiei **vor fi asigurate**, la solicitarea Presedintelui Comisiei Tehnice sau sefului serviciului privat de pompieri civili din societate, mijloace, utilaje si masini, precum: **fadroma, castor, macara, stivuitor, basculante**, etc, functie de caz si nevoi.

R: Sef sectie coordonator T.P.M.P. si Dispecerii de tura

In sprijinul fortelor de interventie proprii **SC FERAL SRL**, pentru stingerea incendiilor **vor fi alarmati:**

- **Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „DELTA“ Tulcea** la telefoanele **112 sau 524301 sau 524302**

- **serviciile private de pompieri civili de la:**

- **SC ALUM SA Tulcea**, la telefon **532022**
- **SC PETROM SA Tulcea** la telefon **513439**
- **SC AKER SA Tulcea** la telefon **534026**

R: Dispecerul de tura si Sef tura S.P.P.C.

Serviciul privat de pompieri civili din SC FERAL SRL, va actiona numai cu instiintarea conducerii societatii de catre dispecerul de servicii, pentru stingerea incendiilor **in sprijinul serviciilor private** de pompieri civili de la:

- **CS ALUM SA TULCEA** – la **2 km** distanta
- **SC PETROM SA TULCEA** la **2.5 km** distanta
- **SC AKER SA TULCEA** - la **3 km** distanta
- **la orice alte solicitari a Inspectoratului Judetean Situatii de Urgenta**, si numai in localitate, si numai cu aprobarea conducerii societatii.

In cazurile mai sus stabilite, **interventia** pentru sprijin a serviciului de pompieri civili din societate se va face cu **A.P.C.P. Roman 12.215 sau KRAZ**, incadrata si echipata complet sub conducerea sefului de formatie sau inlocuitorul acestuia. Dupa ce se va ajunge la locul interventiei seful de grupa va lua masuri pentru realizarea si mentinerea legaturii telefonice sau prin statia de radiolocatie cu Dispecerul societatii FERAL

B. MODALITATEA ALARMARII FORTELOR PENTRU INTERVENTIE

Alarmarea serviciului de pompieri civili din societate, decurge in ordinea:

- **prima persoana** care observa incendiul alarmeaza, de regula, in primul rand, seful direct si formatia de prima interventie. **Seful direct** este cel care **va alarma** serviciul privat de pompieri civili si Dispecerul de servicii. Obligatia primei persoane este aceea ca in lipsa sefului, sa anunte direct serviciul privat de pompieri din societate.
- **Pompierii civili** din societate, la orice alarmare, vor demara toate masurile de executare a misiunii, seful de grupa solicitand prin statia radio confirmarea dispecerului de productie de servicii.

Alarmarea Inspectoratului Judetean Situatii de Urgenta se va face de regula de **dispecerul de productie de servicii la solicitarea sefului de grupa al S.P.P.C.** Obligatoriu se vor comunica urmatoarele date:

- **locul si natura incendiului ;posibilitatile de propagare** si afectare a altor sectoare de activitate ;**pericolul** pe care il prezinta pentru oameni si bunuri

Alarmarea generala se va efectua numai de **dispecerul de servicii** si numai dupa **confirmarea de catre seful de tura al pompierilor civili** din societate in urmatoarea ordine:

- **alarmarea Inspectoratului Judetean Situatii de Urgenta la telefon 112;**
- **se vor alarma serviciile private** de pompieri civili de la societatile cu care exista colaborare, respective: **ALUM SA – 532022; PETROM SA – 513439; AKER SA – 534026.**
- **se va alarma conducerea societatii**, in ordinea: Sef Serviciu Situatii de Urgenta, Seful sectorului de activitate (sefi de sectii coordonatori, etc) unde are loc evenimentul, Directorul de resort, Directorul General, alti factori de raspundere, actionandu-se in sensul asigurarii **mijloacelor de aducere a acestora in uzina** in termen cat mai scurt.

C. CONCEPTIA DE ACTIUNE PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

Interventia pentru stingerea incendiilor izbucnite in teritoriul societatii, se realizeaza pe baza urmatoarelor **ipoteze**:

- IPOTEZA 1 – Incendiu la boxele trafo aferente Cuptoarelor 1 si 2 din Fero 1
- IPOTEZA 2 – Incendiu la boxele trafo aferente Cuptoarului 3 din Fero 1
- IPOTEZA 3 – Incendiu la boxele trafo aferente Cuptoarelor 4 si 5 din Fero 1
- IPOTEZA 4 – Incendiu la instalatia de uscare oale din Fero 1
- IPOTEZA 5 – Incendiu la boxele trafo aferente Cuptoarelor 1 si 2 din Fero 2

- IPOTEZA 6– Incendiu la boxele trafo aferente Cuptoarelor 3, 4 si 5 din Fero 2
- IPOTEZA 7 – Incendiu la instalatia de uscare oale din Fero 2
- IPOTEZA 8 – Incendiu la cladirea Cantinei si Depozitul magaziiilor centrale
- IPOTEZA 9 – Incendiu la Depozitul de carburanti lubrefianti
- IPOTEZA 10 – Incendiu in parcul de materii prime
- IPOTEZA 11 – Incendiu in Statia de Curent 2, aferent sectiei Fero 2
- IPOTEZA 12 – Incendiu la Garajul auto
- IPOTEZA 13 – Incendiu la Sectia de Prelucrare Zguri
- IPOTEZA 14 – Incendiu la Compensatorul Sincron
- IPOTEZA 15 – Incendiu la Statia de Racord Adinc aferent sectiei Fero 1

D MASURI GENERALE

- **La producerea oricarui incendiu, pe teritoirul societatii este obligatoriu anuntarea imediata a Inspectoratului Judetean Situatii de Urgenta,, DELTA” Tulcea.**

R. Dispecerul de productie de servicii

- se vor lua masuri pentru **ridicarea presiunii apei din magistralele de apa industrială** ce alimenteaza hidrantii exteriori, prin pornirea de noi pompe din statiile de pompe aferente

R. Dispecerul de servicii

Sef Sectie Schimb

- **se vor alerta salariatii** cu activitate obsteasca, din **formatia de sprijin** specific locului de munca, care vor actiona alaturi de formatia civila de pompieri din societate

R. Conducatorul locului de munca

- fortele din obiectiv care vor participa la stingerea incendiului **se vor echipa corespunzator**, vor asigura functie de natura incendiului prima interventie cu mijloacele aflate la locul de munca,

R. Conducatorul locului de munca

- **serviciul privat de pompieri civili**, sprijiniti de salariatii nominalizati in acest scop, **vor actiona conform ipotezei** specifice locului incendiului.

R. Sef grupa S.P.P.C.

- utilitatile Pompierilor Militari si a serviciilor private de pompieri civili cu care este stabilita cooperarea **vor fi intampinati la poarta de seful formatiei de paza** si vor fi dirijati pe calea cea mai scurta spre locul interventiei.

R. Seful Pazei

- la locul interventiei, pana la sosirea fortelor Pompierilor Militari si a serviciilor private de pompieri civili cooperanti, **seful serviciului privat de pompieri civili din societate sau inlocuitorul acestuia, este cel care verifica intrarea in actiune a echipelor de prima interventie** cu mijloace aflate la locul de munca **si modul de actionare** a formatiei de pompieri civili a societatii, sprijiniti de salariatii din formatia de prima interventie, nominalizati in acest sens, condusi de conducatorul locului de munca

R. Seful Sectorului de Activitate

Seful S.P.P.C.

Capitolul IV. CLASIFICAREA URGENTELOR

Pe amplasament, starea de urgenta este instituita gradat functie de gravitatea accidentului. In conformitate cu tipul de risc , clasificarea urgentelor pe amplasament este urmatoarea :

a. Urgenta Clasa A (urgenta locala) - este acea urgenta care implica o singura instalatie de pe amplasament si nu are impact in interiorul amplasamentului (ex : un accident minor caruia i se poate face fata cu resurse si mijloace limitate si care nu are consecinte periculoase in exteriorul instalatiei - un incendiu limitat

b. Urgenta clasa B (urgenta pe amplasament) - este acea urgenta in care persista sau se agraveaza conditiile

c. Urgenta Clasa C (urgente in afara amplasamentului) - scenariul cel mai rau posibil cu efecte in afara amplasamentului.

4.1. Definirea starilor de urgenta

- **starea de urgenta de nivel I (alerta)** – atunci cand inca nu s-a intamplat evenimentul, dar este posibil sa se produca ;

- **stare de urgenta de nivel II** - atunci cand exista eliberare si efecte in exterior, dar un scenariu maxim credibil ;

- **stare de urgenta de nivel III** - atunci cand se produce evenimentul cel mai grav.

Corelatia dintre urgentele pe amplasament si cele din afara amplasamentului sunt urmatoarele :

- **starea de urgenta de nivel I (alerta)** - urgenta clasa B (pe amplasament)

- **stare de urgenta de nivel II** - urgenta clasa C (in afara amplasamentului)

- **stare de urgenta de nivel III** - urgenta clasa C (in afara amplasamentului) - eliberare maxima ;

4.2. Activitati generale care se executa pentru diferite stari de urgenta

La starea de alerta : se pregatesc materialele, se verifica, se atentioneaza angajatii si se mareste atentia.

La starea de urgenta de nivel II : se intervine cu fortele stabilite in plan.

La starea de urgenta de nivel III : se intervine cu fortele stabilite in plan.

Capitolul V. NOTIFICARE, INFORMARE SI ALARMARE

5.1 Instituti care se notifica in cazul producerii unui eveniment

- notificarea se face functie de **clasele de urgente si starile de alerta**

Pentru urgente Clasa B : se notifica : ISU, Prefectura – Primaria, A.P.M., G.M.

Pentru urgente Clasa C : se notifica : ISU, Prefectura – Primaria, A.P.M., G.M., Crucea Rosie, Ambulanta, Spitalul judetean, D.S.P., I.J.P., D.S.V.

5.2. Notificarea situatiilor de urgenta

Situatiile de urgenta sunt notificate prin telefon. Se utilizeaza telefonie fixa si mobila prin telefonie interna si telefonie fixa urbana.

Informatiile comunicate prin telefoane trebuie sa fie operative, relevante si precise si trebuie sa contina urmatoarele elemente :

- Identitatea celui care raporteaza (nume, prenume, functie, locul de munca)
- Tipul de eveniment (explozie, incendiu, etc.)
- Localizarea evenimentului (zona, instalatia, echipamentul)
- Personal afectat (nr. , urmasi)
- Pagube materiale

5.3. Organizarea notificarii, instiintarii si alarmarii conform claselor si starilor de urgenta

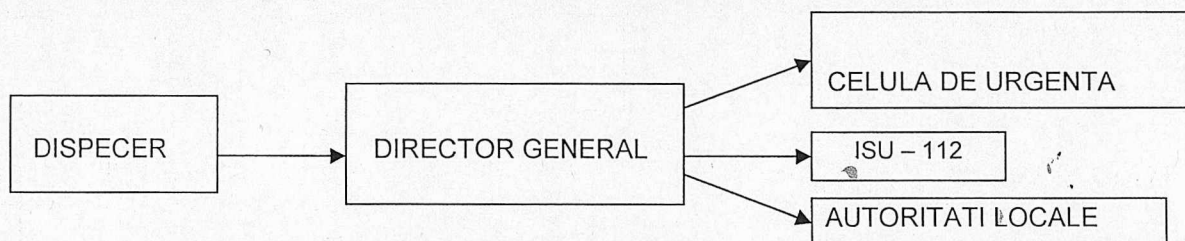
Functie de clasa de urgenta, notificarea se transmite catre institutiile si operatorii economici prevazuti la punctul 4.1.

Capitolul VI. ORGANIZAREA SI CONDUCEREA ACTIUNILOR DE INTERVENTIE

6.1 Semnale de urgenta si alarmare

Pentru fiecare etapa de alarmare, in situatii de urgenta, in SC FERAL SRL sunt stabilite proceduri de alarmare si adresele de alarma. Procesul de alarmare este organizat in asa fel incat mobilizarea fortelor si interventiile sa se realizeze in cel mai scurt timp. Alarmarea fortelor de interventie are o organizare simpla.

Mesajul de instiintare cuprinde informatii privind : locul, momentul producerii si amploarea accidentului, directia si viteza de amplasare a norului toxic si alte date utile asigurarii protectiei. Instiintarea se realizeaza, de regula, in trepte de siguranta si in functie de distanta si directia norului chimic. Schematic, planul de anuntare este prezentat mai jos :



Instructiuni in cadrul alarmei generale

In cadrul situatiilor de urgenta, notificate prin alarmarea generala, persoanele implicate trebuie sa respecte urmatoarele instructiuni :

1. **Directorul General al societatii**

1.Coordoneaza si raspunde de realizarea actiunilor privind gestionarea situatiilor de urgenta, indiferent de natura acestora;

2.Mobilizeaza toate fortele interne pentru interventie si solicita, dupa caz, sprijin la institutiile si autoritatile locale abilitate.

3.Dispune asigurarea in totalitate a logisticii necesare interventiilor.

4.Dispune masuri pentru protectia salariatilor (evacuarea si adăpostirea acestora), acordarea primului ajutor, ingrijirea ranitilor si asigurarea mijloacelor de subzistenta (apa, alimente).

5.Dispune masuri pentru protectia bunurilor materiale aflate in patrimoniul societatii;

6.Actioneaza pentru inlaturarea panicii, zvonurilor si informarea corecta asupra situatiei.

2. **Conducerea executiva, conducatorii de locuri de munca si formatii de interventii:**

1.Executa intocmai dispozitiile primite de la Directorul General privind modul de actiune in situatia de urgenta respectiva ;

2.Iau masuri pentru protectia sanatatii si securitatii salariatilor si a bunurilor materiale din patrimoniu ;

3.Intervin operativ cu toate mijloacele din dotare pentru limitarea efectelor evenimentului care a determinat starea de urgenta si pentru aducerea la normal a situatiei create ;

4.Comunica si colaboreaza in permanenta cu dispeceratul, cu toate fortele care intervin pentru inlaturarea situatiei de urgenta.

3.**Salariatii societatii :**

1.Trebuie sa fie prezenti la locurile de munca pentru a-si duce la indeplinire sarcinile si atributiile de serviciu, conform fiselor de post si instructiunilor de lucru, in cazul in care locurile de munca nu sunt afectate de situatia de urgenta sunt obligati sa intervina in sectoarele afectate ;

2.In cazurile in care propriile locuri de munca sunt afectate de eveniment au obligatia sa inceteze lucrul, sa opreasca masinile, utilajele si instalatiile precum si racordarea la alimentarea si energie electrica, gaze, apa, oxigen si aer comprimat ;

3.Urmeaza instructiunile si dispozitiile primite privind purtarea echipamentului, evacuarea, adăpostirea precum si modul de interventie in caz de necesitate ;

4.Respecta toate semnele si semnalizarile privind circulatia in sectorul afectat si in zona aferenta acestuia ;

5.Nu se vor bloca mijloacele de comunicare (telefoane, statii radioemisie) si caile de acces din zona ;

6.Se va evita panica si nu se vor lua in considerare informatiile cu caracter neoficial (zvonuri) ;

7.Se va acorda primul ajutor colegilor raniti.

6.2 Conducerea interventiei

6.2.1. Componenta celulei de urgenta

Componenta colectivului constituit pentru combaterea accidentelor

- 1. Director General	- presedinte	Yeremeyev Sergiy
- 2. Director P.P.	- vicepresedinte	Carmen Mitan
- 3. Sef Serv. P.P.	- membru	Geavit Selim
- 4. Director productie	- membru	Eni Marian
- 5. Director M.E.	- membru	Ghizila Ionel
- 6. Director Comercial.	- membru	Rabinovici
- 7. Sef Serv. Administrativ	- membru	Cerasela Petrareanu
- 8. Sef Serv. P.P	- membru	Pantelimon Nicu
- 9. Resp.Sit. De Urgenta	- membru	Plinge Florin
- 10. Sef Sectia I	- membru	Filipescu Daniel
- 11. Sef Sectia II	- membru	Spinu Victor
- 12. S.S.Act. Com. si SPZ	- membru	Panait Dumitru
- 13. S.Dep.CL si mat.	- membru	Bucur Valentin
- 14. Sef Transp.	- membru	Ivan Pavel
- 15. S.S. Depoluare	- membru	Barbunea Nicu
- 16. S B Prot. Muncii	- membru	Dumitru Dumitru
- 17. S.S.At. Mec.Central	- membru	Danilov Simion

Precedurile organizatorice si de management al situatiilor de urgenta presupun respectarea urmatorului mod de actiune:

1. Instiintarea operatiiva a conducerii societatii despre situatia creata
2. Alarmarea salariatilor despre pericolul creat ;
3. Alarmarea organelor abilitate si a vecinilor asupra situatiei create;
4. Executarea cercetarii de specialitate la locul evenimentului pentru stabilirea amplorii si evolutia acestuia, a cauzelor si pagubelor materiale umane ;
5. Elaborarea planului de interventie pentru situatia ivita ;
6. Stabilirea resurselor materiale si umane necesare pentru limitarea si inlaturarea efectelor evenimentului (logistica) ;
7. Introducerea restrictiilor de circulatie si pazei zonei afectate ;
8. Combaterea panicii si zvonurilor si pastrarea ordinii si disciplinei
9. Oprirea masinilor, utilajelor si instalatiilor precum si racordarea la alimentarea cu energie electrica, gaze, apa, aer comprimat ;
10. Remedierea avariilor la masini, utilaje si instalatii ;
11. Cautarea, descarcerarea, salvarea persoanelor, acordarea primului ajutor si evacuarea acestora;
12. Prevenirea imbolnavirilor in masa;
13. Neutralizarea efectelor substantelor periculoase
14. Efectuarea de lucrari la constructii si amenajari prabusite sau cu pericol de prabusire;
15. Asigurarea apei si a hranei pentru persoanele afectate si a cazarii daca este cazul ;
16. Asiguararea energiei pentru iluminat, incalzire si alte utilitati, daca este cazul cu utilizarea unor surse alternative ;
17. Efectuarea depoluarii si decontaminarii ;
18. Reabilitarea zonelor afectate pentru aducerea situatiei la normal ;

6.3. Forte si mijloace de interventie

6.3.1. Componenta echipelor de interventie

A. Formatia privata de pompieri civili din societate cu toate dotarile

- Sef de Tura – pompier
- Pompier Servant
- Conducator autospeciala

B. Dispecerii de Productie si Energetici

C. Sectia I, II, SPZ, Act. Comune, Transporturi, Administrativ, Atelierul Mecanic Central, Statiile electrice, Depozit combustibili – lubrefianti.

1. Sef de sectie
2. Adjunct Sef de Sectie
3. Maistru de schimb
4. Topitorii Sefi
5. Sef Sectie Schimb
6. Sefii ateliere - mecanic, electric, aparate de masura si control, intretinere.
7. Gestionari - magazie centrala, carburanti, materii prime, produs finit
8. Electricienii de tura din sectiile de productie si statiile electrice

CAP. VII ORGANIZAREA COMUNICATIILOR

7.1. Organizarea comunicatiilor pentru notificarea institutiilor si operatorilor economici care intervin in cazul producerii unui eveniment

In orice situatii de urgenta Dispeceratul societatii, cu consimtamantul conducerii executive a societatii, va alarma organele abilitate, dupa cum urmeaza :

ISPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA TEL...	112, 0240/523700; 524301, 2
PREFECTURA	0240/511042
AGENTIA DE PROTECTIA MEDIULUI	0240/510610
GARDA DE MEDIU	0240/512681

7.2 Organizarea comunicatiilor pentru constituirea celulei de urgenta si conducerea interventiei

a) pentru constituirea celulei de urgenta TELEFOANE UTILE

Dispecer servicii Tel 0240/534644 0240/537050 interior 133 ; 132	Director General	0732302939
	Administrator	0732302960
	Director P.P.	0732302944
	Sef Serviciu P.P.S.U.	0732302973
	Director M.E.	0732302935
	Director Adj. Productie	0732302952
	Director Comercial	0732302974
	Sef Sectie Fero 1 si 2	0732302938, 0732302951
Sef Sectie Act. Com SPZ	0732302941	
Sef Sectie At. Mec. Central	0240/511337, 0732302954	

Capitolul VIII. LOGISTICA INTERVENTIEI

8.1 Asigurarea materialelor de interventie

8.1.1. Dotarea echipelor de interventie

Nr. Crt.	Denumirea utilajului (materialului)	Locul de unde provine	Cine deservește utilajul (folosește materialul)	Cine asigura utilajul (materialul)
1.	<ul style="list-style-type: none"> - Statiile de curent de inalta tensiune - galeti, lopeti, recipienti cu nisip, stingatoare - fadroma, echipament de protectie adecvat 	Statia Racord Adanc si SC 2de la Sectiile 1 si 2, Statiile Compensare	Echipa de interventii	Sectia 1 si 2 Sectia Transporturi

2.	Boxele trafo si Statiile hidraulice - galeti, lopeti, recipienti cu nisip, stingatoare - fadroma, echipament de protectie adecvat	Sectia 1 si 2	Echipa de interventii	Sectia Tehnologica
3.	Depozit Materiale si Combustibili, Lubrefianti - galeti, lopeti, recipienti cu nisip, stingatoare	Magazia Centrala de Materiale	Echipa de interventii	Magazia Centrala Sectia Transporturi
4.	Sectia Atelier Mecanic Central - galeti, lopeti, recipienti cu nisip, stingatoare, echipament de protectie adecvat	Atelierul Mecanic Central	Echipa de interventii	Sectia Atelierul Mecanic Central Sectia Transporturi
5.	Remiza PSI - stingatoare, doua AUTOSPECIALE de stins incendii	Remiza PSI	Formatia privata de pompieri civili	Remiza PSI

8.2. Asigurarea materialelor de interventie

8.2.1. Dotarea echipelor de interventie

Nr. Crt.	Denumirea utilajului (materialului)	Locul de unde provine	Cine deservește utilajul (folosește materialul)	Cine asigura utilajul (materialul)
1.	Statiile de curent de inalta tensiune - galeti, lopeti, recipienti cu nisip, stingatoare - fadroma, echipament de protectie adecvat	Statia Racord Adanc si SC 2de la Sectiile 1 si 2, Statiile Compensare	Echipa de interventii	Sectia 1 si 2 Sectia Transporturi
2.	Boxele trafo si Statiile hidraulice - galeti, lopeti, recipienti cu nisip, stingatoare - fadroma, echipament de protectie adecvat	Sectia 1 si 2	Echipa de interventii	Sectia ITehnologica
3.	Depozit Materiale si Combustibili, Lubrefianti - galeti, lopeti, recipienti cu nisip, stingatoare	Magazia Centrala de Materiale	Echipa de interventii	Magazia Centrala Sectia Transporturi
4.	Sectia Atelier Mecanic Central - galeti, lopeti, recipienti cu nisip, stingatoare, echipament de protectie adecvat	Atelierul Mecanic Central	Echipa de interventii	Sectia Atelierul Mecanic Central Sectia Transporturi
5.	Remiza PSI - stingatoare, doua AUTOSPECIALE de stins incendii	Remiza PSI	Formatia privata de pompieri civili	Remiza PSI

8.3 Dotari

Nr. Crt.	Denumirea utilajului (materialului)	Locul de amplasare	Cantitate
1.	Stingatoare cu praf si CO ₂ , cu CO ₂ (P6 , P10 , P 50 , P 125 , G 3 , G 6)	S.R.A. S.C.2 Compensator sincron Sectia Fero I SecTia Fero II Depozit C.L. Fabrica de oxigen	32 24 28 24 28 11 10
2.	Recipienti cu nisip , lopeti, galeti	S.R.A. S.C.2 Compensator sincron Sectia Fero I SecTia Fero II Depozit C.L.	4 + 4 + 2 4 + 4 + 3 6 + 6 + 3 12 + 12 + 10 10 + 10 + 5 2 + 2 + 5
3.	Echipament – masti gaze, cartuse filtrante	Remiza PSI	6 + 12 (mono si polivalente)
4.	Autospeciale de stins incendii, RABA KRAZ – dotate complet	Remiza PSI	2 (cu cate 10 m ³ apa + 8 m ³ spumogen)
5.	Mijloace auto – castore, Fadrome, Buldozer	Garaj auto	3 4 1

8.4 Hidranti exteriori si surse de alimentare cu apa a autospecialelor

Societatea este dotata cu 11 hidranti exteriori, situati uniform pe toata suprafata societatii, alimentate din surse alternative : una de pe magistrala de apa industriala a societatii ALUM si a doua din sursa proprie. Specificam ca societatea are put propriu de apa ce asigura un debit de cca. 12 m³/h.

Deasemenea ca surse de alimentare cu apa a autospecialelor de stins incendii se pot utiliza :

- bazinele de apa calda aferente fluxului tehnologic de la Fero 1 si 2, fiecare asigurand cca. 300 m³ ;
 - bazinele aferente turnurilor de racire a sectiilor de productie Fero 1 si 2 de cca. 3.000 m³ respectiv 5.000 m³
 - bazinele turnului de racire de la Compensator Sincron 1 si 2 care asigura cca. 100 m³.
- Societatea are in dotare si un turn de apa potabila ce asigura stocarea a cca. 250 m³ .

ANEXA 1

NUMERE TELEFOANE INTERN

DENUMIRE ABONAT	Nr. INTERIOR	DENUMIRE ABONAT	Nr. INTERIOR
CENTRALA	101	DIRECTOR P. P.	270
ADMINISTRATOR	112	DIRECTOR M.E.	210
DIRECTOR GENERAL	310	DIRECTOR COMERCIAL	180
SECRETARIAT	114;116	DEPOZIT CENTRAL	188;189
DIRECTOR TEHNIC	120	DEPOZIT CARBURANTI	191
P.POMPIERI CIVILI	125	SETIA TRANSPORTURI	193
DISPECERAT	132;133	BIROU ISCIR	216;217
S.S. S. DE URGENTA	209	AT. ELECTRIC FERO 1	221
S.S. FEROALIAJE	140;150	AT ELECTRIC FERO 2	222
CUPTOR 1si 2 FERO 1	141	AT.HIDRAULIC FERO 1	225
CUPTOR 3 FERO 1	142	STATIA POMPE FERO 1	227
CUPT. 4 si 5 FERO 1	143	ST. 110/10 KV FERO 1	228
DOZARE FERO 1	144;145	AT ELECT. POD. FERO 1	229
CUPTOR 1si 2 FERO 2	151	AT ELECT. DOZ. FERO 2	231
CUPTOR 3 FERO 2	152	AT ELECT. CUPT. FERO 2	232
CUPT. 4 si 5 FERO 2	153	AT. HIDRAULIC FERO 2	235
DOZARE FERO 2	154;155	ST. POMPE FERO 2	237
S.R.A. FERO 1	211	ST. ELECT.6 KV FERO 2	239
S.C. 2 FERO 2	212	S. S. AT. MEC. CENTRAL	240
S.S. DEPOLUARE	246	COMPRESOARE	251
AT. ELECT. DEPOLUAR.	247	F-CA OXIGEN	252;253
CAB. COM. DEPOLU.	248;249	COMPENSATOR SINCRON	256;257

SITUATIA

CU NUMERELE DE TELEFON ALE AUTORITATILOR PUBLICE LOCALE SI UNITATILOR
DESCENTRALIZATE SI DECONCENTRATE

Nr. crt.	Denumirea institutiei	Telefon	Fax	Obs.
1.	PREFECTURA JUDETULUI TULCEA	0240511042	0240513036	
2.	PRIMARIA MUNICIPIULUI TULCEA	0240511046	0240517736	
3.	INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA « DELTA » AL JUDETULUI TULCEA	112 0240524301 0240524302	0240523700	
4.	DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA	0240534134	0240534290	
5.	DIRECTIA SANITAR-VETERINARA	0240533962	0240533601	
6.	SERVICIUL DE AMBULANTA	112	0240532168	
7.	SPITALUL DE URGENTA JUDETEAN TULCEA	0240532210	0240532274	
8.	INSPECTORATUL DE POLITIE JUDETEAN TULCEA	112	0240506702	
9.	INSPECTORATUL JUDETEAN AL POLITIEI DE FRONTIERA NAVAL TULCEA	0240536112	0240534996	
10.	INSPECTORATUL DE JANDARMI JUDETEAN TULCEA	112	0240534919	
11.	AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	0240510620	0240510621	
12.	COMISARIATUL GARZII DE MEDIU	0240512681	0240512681	

TABEL
CU NUMERELE DE TELEFON ALE POMPIERILOR CIVILI DIN SOCIETATE

Nr. Crt	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA	Nr. TELEFON
1.	SELIM GEAVIT	S.S.P.P.	0732302973
2.	ENE VASILE	Sef Tura	0751362648
3.	ENE TANASE	Sef Tura	0741746876
4.	IGNAT CRISTIAN	Sef Tura	0752815246
	STOICA NICUSOR	Sef Tura	0743092051
6.	MITA AUREL	Loct. Sef Tura	0740154014
7.	BORISOV VICTOR	Cond. Auto	0747518225
8.	ZIBILEANU MARIAN	Cond. Auto	0723988587
9.	GRIGORAS DORU	Cond. Auto	0745005741
10.	DOBRE IONEL	Cond. Auto	0743148135
11.	GRIGOROV VLAD	Serv. Pompier	0741114303
12.	BUZATU VLAD	Serv. Pompier	0748179483
13.	RANETE DRAGOS	Serv. Pompier	NU
14.	CONONOV PETRUT	Serv. Pompier	0751936899
15.	NEGREA CONSTANTIN	Cond. Auto	0749647227

DOTAREA SERVICIULUI PRIVAT SITUATII DE URGENTA

Nr Crt	SIMBOL	Durata de utilizare (ani)	Cantitatea necesara (bc)	Cantitatea existenta (bc)	Anul intrarii in dotare
1	APCT R 12215	30	1	1	1987
2	KRAZ	30	1	1	2005
3	Mijloace tehnice de prima interventie	praf si CO 2	200	196	2000 - 2007
		gaz CO2	50	49	2000 - 2007
4	FURTUNURI	tip B	300	150	2007 – 2008
		tip C	300	200	2007 - 2008
5	SPUMOGEN	Nenormat	1 To	1,2 To	2006
6	PREZANTE	2	12	12	2007 - 2008
7	CASTI POMPIERI	7	12	5	2006
8	BRAU POMPIERI	7	12	12	2005 – 2007
9	MASTI DE GAZE	3	12	5	2008
10	CARTUS FILTRANT	CO 2	12	5	2008
		POLIGAZ	12	5	2008
11	Instalatie semnalizare duala	Nenormat	1	Investitie demarata	2005
12	HIDRANTI EXTERIORI	Apa potabila		3	1977
		Apa industrială		9	2003

CAPACITATI DE DEPOZITARE SI STOCURI IN IANUARIE 2009

Nr. Crt.	Denumire material, materie prima, echipament, etc.	Depozit	Capacitate (To)	Stoc (To)
MATERII PRIME SI MATERIALE TEHNOLOGICE				
1.	Minereu Mangan	Boxe / T8 si T9 Depoz. Mat. Prime Depoz. Fero 1 Depoz. Amenajat in Baza Nord	5 x 12.000 = 60.000 2 x 3.000 = 6.000 45.000	0
2.	Minereu Crom	Boxe / T7 si T6 Depozit Fero 1	3 x 12.000 = 36.000	60.000
3.	Cocs Metalurgic	Boxe / T6 si T7 Depoz. Mat. Prime Depoz. Fero 1	4 x 3.200 = 12.800 1.000	5.000 500
4.	Cuartita	Boxe / T6, Depoz. Mat. Prime Depoz. Fero 1	1 x 14.000 = 14.000 5.000	2.500 250
5.	Alte materii prime si recirculabile	Boxe / T6, T7 si T8 Depozit Mat. Prime	10 x 12.000 = 120.000	10.000
COMBUSTIBILI, LUBREFIANTI				
1.	Motorina	Depozit CL - rezervor subteran	(96 + 70) = 165 m ³	50
2.	Benzina	Depozit CL - rezervor subteran	25 m ³	10
3.	Ulei hidraulic, transmisie, C.L.U.	Depozit CL - rezervor exterior	2 x 12 m ³ C.L.U. 3 X 12 m ³ K, H, T	10 5
4.	Ulei motor (tip M)	Depozit CL - rezervor exterior	1 x 12 m ³ ulei M	2
5.	Vaselina, unsori	Depozit CL - butoaie	3 x 0.3 = 0.9(lunar)	0.2
MATERIALE, PIESE, ECHIPAMENT				
1.	Piese de schimb mecanice, electrice, auto	Magazia Centrala - rafturi, incaperea 1	4 x 4 x 0.500 To	2
2.	Materiale, cabluri, sarme de bobinaj, vopseluri, etc	Magazia Centrala - rafturi, incaperea 2	5 x 4 x 0.500 To	0.5
3.	Echipament PM, saci filtrare	Magazia Centrala - rafturi, incaperea 3	5 x 4 x 0.500 to	0.5
4.	Piese de schimb (mari), anvelope, mat. de constructii	Magazia Centrala - incaperi separate, pe sol si rafturi	6 x 3 x 0.700 to 6 x 3 x 0.700 to	2.5
5.	Materiale refractare(caramizi, ciment)	Magazia de refractare	500 To	120
6.	Carbid	Magazie metalica - butoaie metalice	2 To	0

UTILITATI (ULEI DE TRANSFORMATOARE, APA, OXIGEN, GAZ METAN)

1.	Ulei transformator	Trafo Fero 1 – Cuptoarele 1,2,3,4,5	3 x 4 x 5 = 60 To – C 1,2,3,4 1 x 16 = 16 T – C5	76
		Trafo Fero 2 – Cuptoarele 1,2,3,4,5	1 x 5 x 28 = 140 To	140
		Gospodaria de ulei Fero 1 – rezervoare 4 buc.	4 x 12 = 48 To	20
		Gospodaria de ulei Fero 2 – rezervoare 5 buc.	4 x 40 = 160 1 x 20 = 20	100
		Transformatoare – statiile de curent	8 x 28 = 224 To	224
2.	Oxigen tehnic	Stocatoare	2 x 100 Nm ³ (20°C/ 1 atm)	7.000 m ³ la 35 atm
		Oxigen la tuburi	119 x 4 m ³ la 130 – 150 atm	476 m ³ la 130 – 150 atm
3.	Gaz metan	Numai pe traseele de transport, utilizat ptr. incalzire si uscare oale turnare	Debit 10 – 25 m ³ /h (consum de cca. 8.000 m ³ /luna)	Stocat pe trasee cca. 2 – 3 m ³ la 1.5 – 0.05 atm
4.	Apa - industriala	Turnuri de racire Fero 1 si 2	9.000 m ³	4.000
		Sursa proprie (put)	12 m ³ / h	
5.	Apa potabila	Turn apa potabila (retea oras)	250 m ³	250

ANEXA NR.6

COMPARATIE PERFORMANTE

SC FERAL SRL CU PREVEDERILE BAT

Comparație performanțe S.C. FERAL cu prevederile BAT

Nr. crt.	Prevedere BAT		Performanța S.C. FERAL S.R.L.		
	Indicator	Valoare	Valoare	Conformare BAT	Observatii
I	CONSUMURI				
I 1	t minereu / t feromangan	1,9 - 2,1 t	1,85 t	Da	-
I 2	t minereu / t silicomangan	0,5 - 1,7 t	1,69 t	Da	-
I 3	t cocs / t feromangan	0,41 - 0,45t	0,44 t	Da	-
I 4	t cocs / t silicomangan	0,4 - 0,6 t	0,44 t	Da	-
I 5	mc apă / t aliaje	1,5 – 40 mc	1,55 mc	Da	-
I 6	MWh / t SiMn	3,8 – 6,0 MWh/t	4,8 MWh/t	Da	-
I 7	MWh / t FeMn	2,2 – 3,0 Wh/t	3,5 MWh/t	Nu	Depășire a valorii BAT, din cauza materiei prime recirculate. În ultimele luni s-au înregistrat valori mai mici de 3 – 3,2 MWh/t
II	EMISII				
II1	Aer - pulberi:	5 - 60 mg / Nmc	< 50	Da	Parformantele depind de starea filtrelor
II2	Apă uzată de proces:	-		Nu	Apa nu este utilizată în proces decât la răcire, cu recirculare 85%
II3	Cu	<0,1mg / l	0,01mg/l	Da	-
II4	Pb	<0,05 mg / l	Absent	Da	-
II5	As	<0,01 mg / l	Absent	Da	-
II6	Ni	<0,1 mg / l	Absent	Da	-
II7	Cd	<0,05 mg / l	Absent	Da	-
II8	Zn	<0,15 mg / l	0,01 mg / l	Da	-
III	DEȘEURI				
III1	t zgură / t feromangan,	0,4 – 0,8 t	1,4 t	Da	-
III2	t zgură / t silicomangan	0,9 – 2,2 t	0,94 t	Da	-
III3	t praf / t feromangan,	0,03 - 0,05 t	0,49 t	Nu	Nu se respectă valoarea stabilită de BAT, dar praful rezultat este peletizat și refolosit în procesul de producție.
III4	t praf / t silicomangan	0,03 - 0,05 t	0,08 t		
IV	Practici BAT				
IV1	Implementare sistem de management de mediu	-	-	Da	Este planificată implementarea sistemului și certificarea acestuia
IV2	Înlocuire materii periculoase	-	-	Da	Înlocuire azbest cu materiale nepericuloase: TEMASOL BLUE, TEMA THERM, TEMA FAST

IV3	Controlul calității materiilor prime			Da	Produsele vin însoțite de Declarații de conformitate sau Certificate de calitate. Verificările se fac în laboratorul de analize chimice și spectrale al S.C. FERAIL S.R.L. TULCEA.
IV4	Controlul exploatării instalației			Da	Următoarele elemente au impact pozitiv asupra mediului - sisteme automate de control al temperaturii, consumului de materii prime și de energie electrică, a tensiunii active / reactive, cu alarmă locală; - sisteme automate de dozare a materiilor prime, fără alarmă locală; - sisteme automatizate de reglare a înălțimii / lungimii electrozilor, fără alarmă locală.
IV5	Epurarea emisiilor dirijate de ex. prin utilizare filtre cu saci	-	-	Da	Utilizare filtre cu saci, cu scuturare cu jet invers. Suprafața filtrantă: 13.000-15.000 mp
IV6	Reducerea emisiilor nedorite prin:	-	-		Au fost luate următoarele măsuri:
IV7	Acoperirea mijloacelor de transport	-	-	Da	Pentru materiile ce pot genera emisii de pulberi în timpul transportului se utilizează camioane acoperite.
IV8	Evitarea depozitării exterioare sau neacoperite	-	-	Da	Materiile prime sunt depozitate în zone special amenajate, pe platforme betonate, dar nu sunt acoperite ci doar compartimentate.

IV9	Benzi închise, pneumatice transportoare de transport	-		Nu	Unitatea are cca. 7000 m benzi transportoare deschise. Costurile pentru închiderea benzilor este prea mare pentru unitate. În plus granulometria materiei fiind de 10 - 100 mm nu este favorizată antrenarea particulelor de curenții de aer.
IV 10	Minimizare deșeuri prin reciclare și recirculare	-		Da	Zgura de SiMn se concasează și se folosește în construcții. În timpul concasării zgura este trecută pe instalații de magnetizare astfel încât 90 % din metalul rămas este recuperat și refolosit ca materie primă. Zgura de feromangan este folosită integral ca materie primă (în loc de minereu) în procesul de producție. Praful este peletizat și reutilizat în proces.
IV 11	Recirculare apă	-	-	Da	Recirculare 85%
IV 12	Reducerea consumului de energie prin:	-	-	-	-
	Preîncălzirea zgurii	-	-	Nu	Nu este propusă spre adoptare deoarece poate duce la emisii crescute

IV 14	Utilizarea apelor de răcire reziduale (care au o temperatură ridicată) pentru recuperarea căldurii	-	-	Nu	Nu este propusă spre adoptare pentru că au fost instalate cazane recuperatoare pe C 4, 5 din Fero II dar au fost șuntate deoarece funcționarea cuptoarelor și în special partea de epurare, avea de suferit, consumurile de energie electrică erau mai mari și nu se justificau consumurile suplimentare de energie pentru cantitatea de căldură recuperată
IV 15	Gospodărirea energiei și controlul climatului	-	-	Da	Utilizare boilere termostate în laboratoare. Monitorizarea continuă a temperaturii în cuptoare, cu date prezentate pe computer. Închiderea ușilor de la cuptoare pentru menținerea căldurii în interior
IV 16	Utilizarea de combustibili mai puțin poluanți	-	-	Da	Utilizarea combustibilului gazos are emisii mai reduse de poluanți (pulberi, CO, CO ₂ , SO ₂) decât CLU sau combustibilii solizi.
IV 17	Tehnici preventive	-	-		
IV 18	Proiectate în proces, mecanisme de decuplare și alte modalități de control	-	-	Da	Sistemele de decuplare sunt parte a sistemului de control continuu al funcționării cuptoarelor.
IV 19	Măsurarea nivelului, alarme care să sesizeze nivelul ridicat, întrerupătoare de nivel ridicat și contorizarea încărcăturilor;	-	-	Da	Buncărele de la dozare materii prime sunt prevăzute cu sisteme de întrerupere automată a nivelului de încărcare și de contorizare a încărcăturilor.

Gestionarea materiilor prime

BAT: Pentru a preveni contaminarea, materiile prime sunt depozitate de preferință pe suprafețe tari acolo unde este posibilă depozitarea în interior sau la exterior, în funcție de structura potențial prăfoasă și de proprietățile chimice ale materialelor. Pentru a păstra materialele curate, suprafața de depozitare poate fi de asemenea împărțită în zone de depozitare. Materiale uscate cu granulație fină trebuie depozitate și manevrate la interior acolo unde se folosesc silozuri închise, hambare sau bene de încărcare pentru a preveni scăpările atât în mediu, cât și în zona de lucru.

Prăfuirea excesivă poate fi de asemenea înlăturată prin pulverizare de apă peste materialele uscate cu granulație fină.

Pentru transportul materialelor uscate cu granulație fină se folosesc conveyoare închise și sisteme de transfer acolo unde pentru puncte de ieșire de pudră se folosesc echipamente de extracție și filtrare.

Minereurile și minereurile preparate pot fi livrate pe șantier cu autovehicule, pe calea ferată sau pe apă.

Minereurile și minereurile preparate (dacă formează praf) și alte materiale sub formă de praf, sunt de obicei pastrate în clădiri închise. Se folosesc haldele închise și acoperite și silozurile. Haldele deschise se folosesc pentru o cantitate mare de material dar de obicei se formează pe o suprafață dură și neregulată, ca betonul, pentru a preveni pierderile de material, contaminarea solului sau contaminarea minereului.

Sprayurile cu apă sunt frecvent utilizate pentru a suprima praful dar unii operatori cer alimentarea uscată a operației și sunt reticenti la folosirea sprayurilor cu apă. Metode alternative ca sprayurile cu atomizor pentru crearea unor vapori de apă fini, folosite pentru suprimarea prafului fără a uda prea tare materialul. Unele minereuri conțin suficientă apă pentru a preveni formarea prafului.

Ecranele de policarbonat care etansează împotriva prafului făcut de mașinile basculante sunt folosite și ele.

Transportorii total închisi sunt folosiți pentru transportarea materialului care formează praf. Transferul prin sisteme pneumatice este de asemenea folosit. În cazul folosirii transportorilor deschisi se poate produce praf dacă banda funcționează prea repede (mai mult de 3.5 m/s)

Materialele sunt verificate (prin inspecție și sortare) împotriva impurităților neprevăzute și a contaminării și aceasta poate acționa costuri în menținerea unui produs mai curat și reducerea emisiilor.

Componentele și materialele mari sunt pastrate pe zone de ciment care pot fi în aer liber, acoperite sau în interiorul clădirilor. Unele materiale mari nu sunt pastrate pe suprafețe dure căci pot avea loc deteriorări ale suprafeței. Materialul este de obicei stocat în gramezi separate pentru a ține separat diferitele categorii și aliaje produse.

Materialele sub formă de praf și zgurile, sunt și ele pastrate în gramezi separate care pot fi în aer liber, acoperite sau în interiorul clădirilor. . Concasarea uscată este o sursă majoră de emisie de

praf și se folosesc, din această cauză, sistemele de extracție și de risipire a prafului, iar praful colectat se întoarce în proces.

FERAL: Unitatea depozitează materia primă pe platforme betonate, în buncare deschise, compartimentate. Materia primă nu are dimensiuni care să favorizeze formarea pulberilor (granulația medie 10 -25 mm). Umiditatea minereurilor variază de 1-12%

Pentru a reduce emisiile fugitive de pulberi unitatea a prevăzut în programul de măsuri utilizarea de sparyuri cu apă pentru trecerea materiei de pe o bandă pe alta.

Prelucrarea primară a materiei prime

Unele uzine folosesc concasoare sau echipamente de aglomerare pentru obținerea mărimii dorite a materialului șarjei. Filtre cu saci curăță aerul aspirat de concasoare și echipamente de aglomerare. Pentru a evita degajarea de praf există de asemenea echipamente de măcinare umedă, filtrare și peletizare. În acest caz apa este reciclată. Instalațiile de concasare sunt astfel construite încât să micșoreze vibrațiile și emisiile de zgomot. Praful colectat este reciclat în sistemul de încărcare, ceea ce poate presupune o etapă suplimentară de aglomerare.

FERAL : unitatea are în planul de acțiuni măsura „determinarea performanței instalațiilor de desprafuire și luarea de măsuri pentru încadrarea valorilor acestora în limitele BAT/BREF”. Concasoarele de feroaliaje au fost dotate cu instalații de aspirație a prafului în filtre cu saci. Praful recuperat din filtre este refolosit la producția de brichete de SiMn

În anul 2004 a fost pusă în funcțiune instalația de peletizare aferentă secției de depoluare pentru praful rezultat din instalațiile de epurare a cuptoarelor – nu cred că bat –ul este pentru peletizoare de praf de epurare.

Proces obținere feroaliaje

BAT: Cuptoarele cu arc electric pentru producerea feromanganului funcționează numai cu electrozi Soderberg continui. Din cauza diametrului mare, folosirea electrozilor preuscați este neeconomică comparativ cu electrozi Soderberg.

FERAL : cuptoarele sunt dotate cu electrozi continui din pasta Soderberg

BAT: Pre-reducerea minereului poate fi făcută folosind cărbune sau orice alt material carbonifer ieftin, atât ca sursă de energie cât și ca agent reducător. Acest lucru va reduce atât cantitatea de coals și energie electrică în cuptorul de reducere, dar poate crește consumul total de materii carbonifere și consumul global de energie al procesului ca întreg.

FERAL : instalatia unitatii nu este prevazuta cu cuptoare pentru prereducerea minereurilor. Tehnologia folosita nu prevede.

BAT: Folosirea unui burghiu pneumatic sau hidraulic în mod normal deschide gura de evacuare a cuptorului de topire. Se mai folosește și lansarea de oxigen, fie ca metodă unică, fie ca acțiune complementară găuririi.

FERAL: unitatea foloseste burghie actionate cu motoare electrice pentru deschiderea orificiilor de desارجare, ceea reduce emisiile fugitive de pulberi si gaze.

BAT: , folosirea jgheburilor de scurgere sunt preferate in loc de oalele de turnare pentru materialul topit.

FERAL: unitatea foloseste jgheaburi de turnare.

Emisii in atmosfera

BAT: hote amplasate deasupra gurii de evacuare a cuptorului cu aer suflat, a canalului principal de turnare și a dispozitivului unde metalul este turnat în oala de turnare.

Există un număr variat de modele de filtre cu saci folosind diferite feluri de materiale filtrante, care ating în principal emisii cu valori mici, ceea ce înseamnă emisii de praf de sub 5 mg/Nm³. Folosirea tehnicilor de filtrare cu membrană (filtrare de suprafață) duce în plus la o durată mai mare de viață a sacului, temperatură limită mai mare (până la 260 C) și costuri de întreținere relativ mici, combinate cu emisii de praf în plaja de 1 –5 mg/Nm³. există diferiți furnizori europeni care pot aproviziona filtrele cu saci cu membrană filtrantă. Sacii cu membrană filtrantă constau într-o membrană ultrafină de PTFE expandat laminată pe un material suport. Particulele din curentul de gaz rezidual sunt capturate pe suprafața sacului. În loc să formeze o crustă pe partea interioară a sacului sau să pătrundă prin materialul sacului, particulele sunt respinse de pe membrană, formând astfel cruste mai mici. Această tehnică este aplicabilă tuturor uzinelor noi și existente și poate de asemenea să fie folosită pentru reabilitarea filtrelor existente cu pânză (tm 144, Elkem 1998).

Filtrele cu saci sunt în multe cazuri în industria feroaliajelor și în industria metalurgică filtre cu presiune cu ventilatoare în partea cu praful/gazul murdar. Dezvoltări recente au dus la filtre închise de sucțiune cu ventilatoarele în partea curată. Aceasta combină avantajele unei curățiri blânde a sacului, care înseamnă o viață mai lungă a acestuia, costuri mai mici de exploatare și întreținere și, datorită filtrului închis, un volum definit de gaz (tm 144, Elkem 1998).

FERAL : unitatea foloseste epurarea ucata, cu filtre cu saci din fibre rezistente la temperatura si abraziune.

BAT Captarea sulfului este o cerinta importanta unde minereurile brute si cele preparate bogate in sulfuri sunt incalzite si topite. Dioxidul de sulf rezultat din procesul de productie este colectat si poate fi recuperat ca sulf, gips sau dioxid de sulf si poate fi transformat in acid sulfuric

FERAL: unitatea utilizeaza cocsul metalurgic, conținutul de sulf este redus si variaza între 0,4 și 1,0%. – nu stiu daca este pentru noi atat minereurile cat si cocsul nu au continut mare de sulf pentru ca simn –ul are un continut de max 0,04% si nu sunt instalatii de desulfurare.

Recircularea deseurilor

BAT:

FeMn	FeMn de CÎ	<ul style="list-style-type: none"> • Zgura standard de evacuată (cu conținut scăzut de MnO) dintr-un cuptor cu aer suflat poate fi folosită ca material de construcție • Zgura bogată (cu conținut bogat de MnO) dintr-un cuptor cu aer suflat poate fi vândută ca materie primă pentru producerea de silicomangan • Zgura standard de evacuată (cu conținut scăzut de MnO) dintr-un cuptor cu aer suflat poate fi folosită ca material de construcție
	FeMn de CM	<ul style="list-style-type: none"> • Zgura poate fi folosită ca materie primă pentru producerea de silicomangan
	FeMn de CJ	<ul style="list-style-type: none"> • Zgura poate fi folosită ca materie primă pentru producerea de silicomangan
SiMn		<ul style="list-style-type: none"> • Zgura poate fi folosită ca material de construcție

FeMn	FeMn de CÎ	<ul style="list-style-type: none"> • Partea mai grosieră a prafului care este relativ bogat în mangan poate fi aglomerată și reciclată în cuptor sau folosită ca materie primă pentru producerea de silicomangan într-un cuptor cu arc electric. • Praful fin poate fi uneori valorificat parțial în alte industrii sau poate fi deversat la groapa de deșeuri
	FeMn de CM	<ul style="list-style-type: none"> • Praful și reziduurile lichide pot fi reciclate sau valorificate în alte industrii
	FeMn de CJ	
SiMn		<ul style="list-style-type: none"> • Praful și reziduurile lichide pot fi parțial reciclate sau valorificate în alte industrii

FERAL: Unitatea recircula in precesele proprii cca 95% din deseurile rezultate

Zgura de FeMn este o zgura bogata in continut de MnO si se foloseste 100% ca materie prima pentru productia de SiMn iar praful si reziduurile lichide se refolosesc in procesul de productie.

Zgura de SiMn este refolosita in constructii iar praful si reziduurile lichide se refolosesc in procesul de productie

Recuperare de energie

SiMn sau FeMn, CO gazos rezultat din procesul topirii arde în aer creând astfel un gaz rezidual fierbinte. Prin urmare, furnalele semi-închise sunt echipate uneori cu un cazan recuperator ca sistem integrat de recuperare a energiei. Cazanul recuperator produce abur supraîncălzit care poate fi vândut uzinelor vecine sau folosit pentru producerea de electricitate într-o turbină de contrapresiune.

FeMn, SiMn	Închis	CO gaz	<ul style="list-style-type: none">• Producție de electricitate• Producție de abur de presiune f. înaltă și utilizarea în propria instalație sau în cele vecine• Ardere directă pentru uscare, sinterizare, preîncăzire etc.
	semi	Căldură	<ul style="list-style-type: none">• Producție de electricitate• Producție de abur de presiune f. înaltă și utilizarea în propria instalație sau în cele vecine• Producție de apă caldă

FERAL : nu se face recuperare deoarece productie de feroaliaje se face in cuptoare electrice si nu in furnale semi-inchise

5. Comparație performanțe S.C. FERAL cu prevederile BAT pentru ferocrom si ferosiliciu

Nr. crt.	Prevedere BAT		Performanța S.C. FERAL S.R.L.		
	Indicator	Valoare	Valoare	Conformare BAT	Observatii
I	CONSUMURI				
I 1	t minereu / t feocrom	2,40 -3,00	2,10	Da	-
I 2	t quartita/ t ferosiliciu	1,80	1,79	Da	-
I 3	t cocs / t ferocrom	0,55-0,70	0,405	Da	-
I 4	t cocs / t ferosiliciu	0,85	0,85	Da	-
I 5	mc apă / t ferocrom	5-15 mc	2,26 mc	Da	-
I 6	MWh / t FeCr	3,80 –4,50 MWh/t	4,00 MWh/t	Da	-
I 7	MWh / t FeSi	8,50-15,45 Wh/t	9,70 MWh/t	Da	-
II	EMISII				
II1	Aer - pulberi:	5 - 60 mg / Nmc	< 50	Da	Parformantele depind de starea filtrelor
II2	Apă uzată de proces:	-	-	Nu	Apa nu este utilizată în proces decât la răcire, cu recirculare 85%
II2.1	Cu	<0,1mg / l	0,01mg/l	Da	-
II2.2	Pb	<0,05 mg / l	Absent	Da	-
II2.3	As	<0,01 mg / l	Absent	Da	-
II2.4	Ni	<0,1 mg / l	Absent	Da	-
II2.5	Cd	<0,05 mg / l	Absent	Da	-
II2.6	Zn	<0,15 mg / l	0,01 mg / l	Da	-
III	DEȘEURI				
III1	t zgură / t ferocrom,	1,00-1,70	1,65t	Da	-
III2	t zgură / t ferosiliciu	0,020-0,030	0,025	Da	-
III3	t praf / t ferocrom,	0,02 - 0,08 t	0,040	DA	-
III4	t praf / t ferosiliciu	0,20-0,30	0,20t		
IV	Practici BAT				
IV1	Implementare sistem de management de mediu	-	-	Da	Este planificată implementarea sistemului și certificarea acestuia
IV2	Înlocuire materii periculoase	-	-	Da	Înlocuire azbest cu materiale nepericuloase: TEMASOL BLUE, TEMA THERM, TEMA FAST
IV3	Controlul calității materiilor prime			Da	Produsele vin însoțite de Declarații de conformitate sau Certificate de calitate. Verificările se fac în laboratorul de analize chimice și spectrale al S.C. FERAL S.R.L. TULCEA.

IV4	Controlul exploatării instalației			Da	Următoarele elemente au impact pozitiv asupra mediului - sisteme automate de control al temperaturii, consumului de materii prime și de energie electrică, a tensiunii active / reactive, cu alarmă locală; - sisteme automate de dozare a materiilor prime, fără alarmă locală; - sisteme automatizate de reglare a înălțimii / lungimii electrozilor, fără alarmă locală.
IV5	Epurarea emisiilor dirijate de ex. prin utilizare filtre cu saci	-	-	Da	Utilizare filtre cu saci, cu scuturare cu jet invers. Suprafața filtrantă: 13.000-15.000 mp
IV6	Reducerea emisiilor nedirijate prin:	-	-		Au fost luate următoarele măsuri:
IV6.1	Acoperirea mijloacelor de transport	-	-	Da	Pentru materiile ce pot genera emisii de pulberi în timpul transportului se utilizează camioane acoperite.
IV6.2	Evitarea depozitării exterioare sau neacoperite	-	-	Da	Materiile prime sunt depozitate în zone special amenajate, pe platforme betonate, dar nu sunt acoperite ci doar compartimentate.

IV6.3	Benzi transportoare închise, transport pneumatic	-		Nu	Unitatea are cca. 7000 m benzi transportoare deschise. Costurile pentru închiderea benzilor este prea mare pentru unitate. În plus granulometria materiei fiind de 10 - 100 mm nu este favorizată antrenarea particulelor de curenții de aer. Pentru eliminarea /diminuarea maxima a imisiilor se va face o instalatie de umectare a materiilor prime in zonele de trecere de pe o banda pe alt/ de pe banda pe sol
IV 7	Minimizare deșeuri prin reciclare si recirculare	-		Da	Zgura de FeCr se concasează, sorteaza și se folosește în construcții. În timpul concasării zgura este trecută pe instalații de magnetizare astfel încât 90 % din metalul rămas este recuperat și refolosit ca materie primă. Zgura de ferosiliciu este folosită integral ca materie primă în procesul de producție. Praful este pelletizat si reutilizat in proces.
IV 8	Recirculare apă	-	-	Da	Recirculare 85%
IV9	Reducerea consumului de energie prin:	-	-	-	-
IV9.1	Preîncălzirea zgurii	-	-	Nu	Nu este propusă spre adoptare deoarece poate duce la emisii crescute

IV9.2	Utilizarea apelor de răcire reziduale (care au o temperatură ridicată) pentru recuperarea căldurii	-	-	Nu	Nu este propusă spre adoptare pentru că au fost instalate cazane recuperatoare pe C 4, 5 din Fero II dar au fost dezafectate deoarece funcționarea cuptoarelor și în special partea de epurare, avea de suferit, consumurile de energie electrică erau mai mari și nu se justificau consumurile suplimentare de energie pentru cantitatea de căldură recuperată
IV9.3	Gospodărirea energiei și controlul climatului	-	-	Da	Utilizare boilere termostate în laboratoare. Monitorizarea continuă a temperaturii în cuptoare, cu date prezentate pe computer. Închiderea ușilor de la cuptoare pentru menținerea căldurii în interior
IV10	Utilizarea de combustibili mai puțin poluanți	-	-	Da	Utilizarea combustibilului gazos are emisii mai reduse de poluanți (pulberi, CO, CO ₂ , SO ₂) decât CLU sau combustibilii solizi.
IV 11	Tehnici preventive	-	-		
IV11.1	Proiectate în proces, mecanisme de decuplare și alte modalități de control	-	-	Da	Sistemele de decuplare sunt parte a sistemului de control continuu al funcționării cuptoarelor.
IV 11.2	Măsurarea nivelului, alarme care să sesizeze nivelul ridicat, întrerupătoare de nivel ridicat și contorizarea încărcăturilor;	-	-	Da	Buncărele de la dozare materii prime sunt prevăzute cu sisteme de întrerupere automată a nivelului de încărcare și de contorizare a încărcăturilor.

Compararea prevederilor BAT cu practicile existente in cadrul SC FERAL SRL Tulcea

Gestionarea materiilor prime

BAT: Pentru a preveni contaminarea, materiile prime sunt depozitate de preferință pe suprafețe tari acolo unde este posibilă depozitarea în interior sau la exterior, în funcție de structura potențial prăfoasă și de proprietățile chimice ale materialelor. Pentru a păstra materialele curate, suprafața de depozitare poate fi de asemenea împărțită în zone de depozitare. Materiale uscate cu granulație fină trebuie depozitate și manevrate la interior acolo unde se folosesc silozuri închise, hambare sau bene de încărcare pentru a preveni scăpările atât în mediu, cât și în zona de lucru.

Prăfuirea excesivă poate fi de asemenea înlăturată prin pulverizare de apă peste materialele uscate cu granulație fină.

Pentru transportul materialelor uscate cu granulație fină se folosesc conveyoare închise și sisteme de transfer acolo unde pentru puncte de ieșire de pudră se folosesc echipamente de extracție și filtrare.

Minereurile și minereurile preparate pot fi livrate pe santier cu autovehicule, pe calea ferată sau pe apă.

Minereurile și minereurile preparate (daca formeaza praf) și alte materiale sub formă de praf, sunt de obicei pastrate în clădiri închise. Se folosesc haldele închise și acoperite și silozurile. Haldele deschise se folosesc pentru o cantitate mare de material dar de obicei se formează pe o suprafață dură și neregulată, ca betonul, pentru a preveni pierderile de material, contaminarea solului sau contaminarea minereului.

Sprayurile cu apă sunt frecvent utilizate pentru a suprima praful dar unii operatori cer alimentarea uscată a operației și sunt reticenti la folosirea sprayurilor cu apă. Metode alternative ca sprayurile cu atomizor pentru crearea unor vapori de apă fini, folosite pentru suprimarea prafului fără a uda prea tare materialul. Unele minereuri conțin suficientă apă pentru a preveni formarea prafului.

Ecranele de polycarbonat care etansează împotriva prafului făcut de mașinile basculante sunt folosite și ele.

Transportorii total închisi sunt folosiți pentru transportarea materialului care formează praf. Transferul prin sisteme pneumatice este de asemenea folosit. În cazul folosirii transportorilor deschisi se poate produce praf dacă banda funcționează prea repede (mai mult de 3.5 m/s) .

Materialele sunt verificate (prin inspectie si sortare) impotriva impuritatilor neprevazute si a contaminarii si aceasta poate actiona costuri in mentinerea unui produs mai curat si reducerea emisiilor.

Componentele si materialele mari sunt pastrate pe zone de ciment care pot fi in aer liber, acoperite sau in interiorul cladirilor. Unele materiale mari nu sunt pastrate pe suprafete dure caci pot avea loc deteriorari ale suprafetei. Materialul este de obicei stocat in gramezi separate pentru a tine separat diferitele categorii si aliaje produse.

Materialele sub forma de praf si zgurile, sunt si ele pastrate in gramezi separate care pot fi in aer liber, acoperite sau in interiorul cladirilor.

FERAL: Unitatea depoziteaza materia prima pe platforme betonate , in buncare deschise , compartimentate. Materia prima nu are dimensiuni care sa favorizeze formarea pulberilor (granulatia medie 10-100 mm). Umiditatea minereurilor variaza : 1-12%.

Pentru a reduce emisiile fugitive de pulberi unitatea a prevazut in programul de masuri utilizarea de sparyuri cu apa pentru zonele de trecere a materiei de pe o banda pe alta si de pe benzi pe sol. Dimensiunile particulelor si viteza benzilor (cca 1m/s) nu favorizeaza generarea pulberilor.

Prelucrarea primara a materiei prime

BAT: Unele uzine folosesc concasoare sau echipamente de aglomerare pentru obtinerea mărimii dorită a materialului șarjei. Filtre cu saci curăță aerul aspirat de concasoare și echipamente de aglomerare. Pentru a evita degajarea de praf există de asemenea echipamente de măcinare umedă, filtrare și peletizare. În acest caz apa este reciclată. Instalațiile de concasare sunt astfel construite încât să micșoreze vibrațiile și emisiile de zgomot. Praful colectat este reciclat în sistemul de încărcare, ceea ce poate presupune o etapă suplimentară de aglomerare.

FERAL : unitatea are in planul de actiuni masura „determinarea performantei instalatiilor de desprafuire si luarea de masuri pentru incdrarea valorilor acestora in limitele BAT/BREF”. Concasoarele de feroaliaje au fost dotate cu instalatii de aspiratii a prafului in filtre cu saci. Praful recuperat din filtre este refolosit la productia de brichete de SiMn.

Proces obtinere feroaliaje

BAT: Cuptoarele cu arc electric pentru producerea feromanganului funcționează numai cu electrozi Soderberg continui. Din cauza diametrului mare, folosirea electrozilor preuscați este neeconomică comparativ cu electrozi Soderberg.

FERAL : cuptoarele sunt dotate cu electrozi continui din pasta Soderberg

BAT: Pre-reducerea minereului poate fi făcută folosind cărbune sau orice alt material carbonifer ieftin, atât ca sursă de energie cât și ca agent reducător. Acest lucru va reduce atât cantitatea de cocs și energie electrică în cuptorul de reducere, dar poate crește consumul total de materii carbonifere și consumul global de energie al procesului ca întreg.

FERAL : Instalatia unitatii nu este prevazuta cu dotari pentru pre-reducerea minereurilor. Tehnologia folosita nu prevede aceasta etapa , considerata a induce consumuri suplimentare de energie si materii.

BAT: Folosirea unui burghiu pneumatic sau hidraulic în mod normal deschide gura de evacuare a cuptorului de topire. Se mai folosește și lansarea de oxigen, fie ca metodă unică, fie ca acțiune complementară găuririi.

FERAL: Unitatea foloseste burghie actionate cu motaoare electrice pentru deschiderea orificiilor de desarjare, ceea reduce emisiile fugitive de pulberi si gaze. Complementar se mai foloseste si lansare de oxigen.

BAT: Folosirea jgheaburilor de scurgere sunt preferate in loc de oalele de turnare pentru materialul topit.

FERAL: Unitatea foloseste jgheaburi de turnare.

Epurarea emisiilor atmosferice

BAT:

Hote amplasate deasupra gurii de evacuare a cuptorului cu aer suflat, a canalului principal de turnare și a dispozitivului unde metalul este turnat în oala de turnare.

Există un număr variat de modele de filtre cu saci folosind diferite feluri de materiale filtrante, care ating în principal emisii cu valori mici, ceea ce înseamnă emisii de praf de sub 5 mg/Nm³. Folosirea tehnicilor de filtrare cu membrană (filtrare de suprafață) duce în plus la o durată mai mare de viață a sacului, temperatură limită mai mare (până la 260 C) și costuri de întreținere relativ mici, combinate cu emisii de praf în plaja de 1 –5 mg/Nm³. Există diferiți furnizori europeni care pot aproviziona filtrele cu saci cu membrană filtrantă. Sacii cu membrană filtrantă constau într-o membrană ultrafină de PTFE expandat laminată pe un material suport. Particulele din curentul de gaz rezidual sunt capturate pe suprafața sacului. În loc să formeze o crustă pe partea interioară a sacului sau să pătrundă prin materialul sacului, particulele sunt respinse de pe membrană, formând astfel cruste mai mici. Această tehnică este aplicabilă tuturor uzinelor noi și existente și poate de asemenea să fie folosită pentru reabilitarea filtrelor existente cu pânză (tm 144, Elkem 1998).

Filtrele cu saci sunt în multe cazuri în industria feroaliajelor și în industria metalurgică filtre cu presiune cu ventilatoare în partea cu praful/gazul murdar. Dezvoltări recente au dus la filtre închise de sucțiune cu ventilatoarele în partea curată. Aceasta combină avantajele unei curățiri blânde a sacului, care înseamnă o viață mai lungă a acestuia,

costuri mai mici de exploatare și întreținere și, datorită filtrului închis, un volum definit de gaz (tm 144, Elkem 1998).

FERAL : Toate cuptoarele sunt prevazute cu hote de captare a emisiilor de la gurile de desارجare. Unitatea foloseste epurarea ucata, cu filtre cu saci din fibre rezistente la temperatura si abraziune. Suprafata totala a filtrelor/ sectie este de 13.000- 15.000 mp.

Recircularea deseurilor

BAT: Zguri

FeMn	FeMn de CÎ	<ul style="list-style-type: none"> • Zgura standard de evacuată (cu conținut scăzut de MnO) dintr-un cuptor cu aer suflat poate fi folosită ca material de construcție • Zgura bogată (cu conținut bogat de MnO) dintr-un cuptor cu aer suflat poate fi vândută ca materie primă pentru producerea de silicomangan
SiMn		<ul style="list-style-type: none"> • Zgura poate fi folosită ca material de construcție

BAT: Pulberi

FeMn	FeMn de CÎ	<ul style="list-style-type: none"> • Partea mai grosieră a prafului care este relativ bogat în mangan poate fi aglomerată și reciclată în cuptor sau folosită ca materie primă pentru producerea de silicomangan într-un cuptor cu arc electric. • Praful fin poate fi uneori valorificat parțial în alte industrii sau poate fi deversat la groapa de deșeuri
SiMn		<ul style="list-style-type: none"> • Praful și reziduurile lichide pot fi parțial reciclate sau valorificate în alte industrii

FERAL: Zgura de FeMn este o zgura bogata in continut de MnO si se foloseste 100% ca materie prima pentru productia de SiMn iar praful se refoloseste in procesul de productie.

Zgura de SiMn este refolosita in constructii iar praful se refolosesc in procesul de productie

Recuperare de energie

BAT :

FeMn, SiMn	Închis	CO gaz	<ul style="list-style-type: none"> • Producție de electricitate • Producție de abur de presiune f. înaltă și utilizarea în propria instalație sau în cele vecine • Ardere directă pentru uscare, sinterizare, preîncăzire etc.
	semi	Căldură	<ul style="list-style-type: none"> • Producție de electricitate • Producție de abur de presiune f. înaltă și utilizarea în propria instalație sau în cele vecine • Producție de apă caldă

FERAL : Unitatea a intrerupt functionarea recuperatoarelor de caldura ce erau montate la cuoptoarele 4 si 5 din Fero II deoarece consumurile de energie electrică erau mai mari și nu se justificau in raport cu cantitatea de căldură recuperată.

ANEXA NR.7

CONTRACTE UTILITATI

CONTRACTE PRESTARI SERVICII

CONTRACT
de furnizare a energiei electrice
Nr. 8752811 din data 28.11.2013

Incheiat intre:

S.C. TINMAR-IND S.A., cu sediul în localitatea București, Calea Victoriei, nr. 155, bl. D1, sc. 6, et. 5, cod poștal 010073, telefon 021-318.07.72, fax 021-318.07.71, având Licența de furnizare eliberată de ANRE cu nr. 638 / 19.11.2004, cod de înregistrare fiscală RO14085295, înscrisă în Registrul Comerțului cu nr. J40/6810/2001, cont virament nr. RO02 RNCB 0072 0057 0079 0001 deschis la Banca Comercială Română - Sector 1, București, reprezentată prin Director General, George OANCEA și Director Financiar Elena CORNESCU, denumită **furnizor**, având calitatea de **vânzător**, pe de o parte,

și

S.C. FERAL S.R.L. Tulcea cu sediul în localitatea Tulcea, str. Taberei, nr. 2, cod poștal 820237, telefon 0240-53.70.50, fax 0240-53.74.33 / 0240-53.68.61, cod de înregistrare fiscală RO 14528775, înscrisă în registrul comerțului la nr. J36/89/19.03.2002, cont virament cod IBAN RO77BRDE370SV02541363700, deschis la BRD-Sucursala Tulcea, reprezentată prin Yermeyev Sergiy, Director General și Anagosti Vasile, Administrator, denumită **consumator**, având calitatea de **cumpărător**, pe de altă parte.

Cap.I. Terminologie

Art.1 – Termenii utilizați în prezentul contract sunt definiți în *Anexa 1*.

Cap.II. Obiectul contractului

Art.2 – (1) Obiectul contractului îl constituie furnizarea energiei electrice la locul de consum **SC FERAL SRL Tulcea**, din localitatea Tulcea, adresa: **str. Taberei, nr. 2, cod poștal 820237**.

(2) Instalațiile electrice aparținând consumatorului se delimitează de instalațiile Operatorului de rețea potrivit Anexelor 6 și 7 la contract.

Cap.III. Condiții de desfășurare a contractului

Art.3 – (1) Cantitatea de energie electrică estimată ce urmează să fie cumpărată de către **consumator** de la furnizor în fiecare interval bază de decontare este prevăzută în *Anexa 2*.

(2) Pentru regimul de limitare sau restricție, precum și pentru situația de avarie în S.E.N, puterile care se pot reduce și puterile care se pot deconta sunt prevăzute în Anexa nr.9 la prezentul contract.

(3) Regimul de limitare sau restricție se aplică în conformitate cu prevederile Anexei 9 și nr.10, Codul rețelei de transport și Codul rețelei de distribuție.

(4) **Consumatorul** va plăti furnizorului contravaloarea energiei electrice efectiv consumată la prețul de contract stabilit în cadrul *Anexei 3*.

(5) Pentru diferențele dintre cantitatea de energie electrică contractată și cea efectiv furnizată ca urmare a instrucțiunilor și comenzilor operative emise de către operatorul de sistem, **consumatorul** nu poate solicita **furnizorului** plata de daune.

(6) Energia electrică furnizată conform prevederilor prezentului contract este măsurată în conformitate cu „Codul de măsurare a energiei electrice” aprobat prin Ordinul Președintelui ANRE

1

nr. 17/2002, (sau orice reglementare emisă de autoritatea competentă, în vigoare la momentul derulării contractului) în punctele de măsurare stabilite de Operatorul de distribuție.

Art.4 - (1) Părțile vor respecta instrucțiunile și comenzile operative emise de către operatorul de transport și sistem în baza Codului tehnic al rețelei de transport, aprobat prin decizia președintelui ANRE nr.51/2000 și al regulamentului de programare și dispecerizare a SEN, aprobat prin decizia ANRE nr. 18/1999 cu modificările și completările ulterioare. Obligațiile ce revin fiecărei părți în baza prezentului contract nu pot fi invocate drept cauză a nerespectării Codului tehnic al rețelei de transport.

(2) Furnizorul va realiza și va comunica pe toată durata contractului, datele necesare Operatorului Pieței de Energie Electrică și Operatorului Pieței de Echilibrare.

(3) Părțile contractante vor respecta prevederile :

- Avizului de racordare și Convenției de exploatare aferente locului de consum
- Contractelor de transport și distribuție aferente locului de consum
- Codului comercial al pieței de energie electrică
- Altor acte normative în materie, în vigoare.

(4) Consumatorul va plăti energia electrică reactivă înregistrată în punctul de delimitare (conform Ordinului ANRE nr. 35/2005) după cum urmează: energia electrică reactivă capacitivă se plătește integral, iar cea inductivă, numai cantitatea care depășește valoarea corespunzătoare limitei factorului de putere mediu, stabilită de autoritatea competentă.

(5) Factorul de putere mediu se determină separat pentru regimul inductiv, respectiv capacitiv, astfel: ca energie electrică activă, pentru ambele cazuri se consideră întreaga cantitate de energie electrică activă tranzitată prin punctul de decontare, în perioada de facturare; ca energia electrică reactivă se consideră energia electrică reactivă inductivă, pentru determinarea factorului de putere inductiv, respectiv cea capacitivă, pentru determinarea factorului de putere capacitiv, înregistrate în perioada de facturare, energia electrică aparentă se consideră valoarea egală cu radicalul din suma pătratelor celor două de mai sus (energie electrică activă și cea reactivă corespunzătoare).

(6) Energia electrică reactivă se plătește la tarif reglementat, tariful este același pentru un nivel de tensiune, atât pentru energia electrică reactivă inductivă cât și pentru cea capacitivă.

(7) Limitele factorului de putere mediu sunt 0,92 pentru factorul de putere inductiv respectiv 1, pentru factorul de putere capacitiv.

(8) În cazul în care consumatorul realizează un factor de putere mediu mai mic de 0,65, acesta va plăti diferența dintre energia electrică reactivă respectivă înregistrată și cea corespunzătoare factorului de putere limită de la alin. (4) cu de trei ori tariful în vigoare.

(9) La finele perioadei de facturare se face citirea grupurilor de măsurare/contoare, consemnându-se în procesul-verbal semnat de Operatorul de distribuție și consumator, cantitățile de energie activă, energie reactivă consumată de către consumator, energia reactivă livrată de către acesta în rețeaua de distribuție. Cu acordul partilor se admite citirea de la distanță efectuată de Operatorul de distribuție și confirmată de consumator.

(10) Citirea contoarelor se va efectua lunar, în prima zi lucrătoare a lunii pentru luna anterioară, consumatorul fiind obligat să numească o persoană împuternicită pentru semnarea procesului-verbal de citire. În situația în care grupurile de măsurare/contoarele se afla instalate la consumator, acesta are obligația să asigure accesul reprezentanților Operatorului de distribuție și/sau furnizorului.

(11) Curba de sarcină orară se va întocmi de către Operatorul de Distribuție centralizat lunar, pentru consumul aferent consumatorului, în primele 3 zile lucrătoare ale lunii curente pentru

Standardului de performanta pentru serviciul de furnizare a energiei electrice si Anexa nr.9 la prezentul contract;

- 7) să asigure măsurarea energiei electrice, verificarea grupurilor de măsurare, citirea contoarelor și transmiterea valorilor măsurate către entitățile autorizate să primească aceste date, conform reglementărilor în vigoare;
- 8) să îl reprezinte pe consumator, în baza mandatului primit de la acesta, în raporturile cu distribuitorul și să solicite acestuia remedierea defectiunilor și a deranjamentelor, precum și despăgubiri pentru aceste situații.
- 9) să ia măsuri de întrerupere a distribuției energiei electrice și de separare vizibilă a instalației consumatorului de rețeaua de distribuție, în cazul unor defectiuni în instalația consumatorului, la cererea acestuia;
- 10) să asigure, la cererea consumatorului prin contractul de distribuție, accesul delegatului consumatorului la grupurile de măsurare/contoare, atunci când acestea sunt montate în incinte controlate de prestatorul serviciului de distribuție;
- 11) să verifice în cel mai scurt timp sesizările consumatorului și să răspundă în termen legal tuturor reclamațiilor și sesizărilor scrise ale acestuia, conform reglementărilor în vigoare;
- 12) să asigure puterea minimă tehnologică în regim de limitare sau de restricții, specificată în Anexa 8 la prezentul contract;
- 13) să ia măsuri de deconectare a consumatorului la dispoziția Operatorului de transport și de sistem, în scopul prevenirii sau lichidării unor avarii în SEN;
- 14) în regim de limitări și restricții, atunci când este deficit de putere și/sau de energie în S.E.N., să anunțe în prealabil Consumatorul, cu cel puțin 24 ore înainte, de aplicarea tranșelor de limitare a puterii prevăzute în anexa nr.9 la prezentul contract
- 15) să factureze Consumatorului energia electrică la prețul stabilit prin contract;
- 16) să nu majoreze unilateral prețul de contract;
- 17) să nu emită alte facturi decât cele reglementate în prezentul contract;
- 18) să plătească Consumatorului penalități în procent de 30% din valoarea energiei nelivrate, în toate cazurile în care nu livrează energie electrică, cu excepția situațiilor în care întreruperea furnizării de energie electrică se datorează Operatorului de rețea sau Consumatorului;
- 19) să comunice în scris consumatorului orice modificare a elementelor care au stat la baza întocmirii contractului în termen de 10 zile lucrătoare de la data modificării;
- 20) să rezilieze contractul de distribuție a energiei electrice încheiat pentru consumator cu prestatorul serviciului de distribuție la data încetării prezentului contract în oricare din situațiile precizate la Art. 13 alin. (1);
- 21) să determine valoarea costurilor cu certificatele verzi pentru energia electrică furnizată în anul anterior consumatorului, la un preț care să fie cel mult egal cu prețul mediu lunar al certificatelor verzi tranzacționate pe Piața Centralizată a Certificatelor Verzi (PCCV) publicat pe site-ul OPCOM
- 22) orice alte obligații prevăzute de legislația și reglementările în vigoare.

Art.8 - Drepturile furnizorului

- a) Să încaseze la termenele stabilite contravaloarea cantităților de energie vândută.
- b) Să întrerupă furnizarea energiei electrice numai în situațiile prevăzute în prezentul contract.
- c) Să aibă acces în incinta consumatorului, pentru verificarea instalației de alimentare și utilizare a energiei electrice, a grupurilor de măsurare și a respectării prevederilor contractuale, accesul se va efectua în prezența delegatului împuternicit al consumatorului.
- d) în regim de limitări și restricții, atunci când este deficit de putere și/sau energie în S.E.N., să aplice consumatorului, cu înștiințare prealabilă, tranșele de limitare a puterii prevăzute în anexa la contractul de distribuție, iar la ordinul dispecerului energetic, să ia măsuri de deconectare a

consumatorului, în scopul prevenirii sau lichidării unor avarii în S.E.N. Aceste măsuri se aplică conform standardului de performanță; Se va prezenta consumatorului Ordinul dispecerului energetic.

Art.9 - Obligațiile consumatorului

- a) Să asigure achitarea integrală și la termen a facturilor emise de furnizor, în condițiile prevăzute în contract.
- b) Să respecte normele tehnice în vigoare și să nu intervină în niciun fel la instalația de alimentare;
- c) Să comunice în scris furnizorului orice modificare a elementelor care au stat la baza întocmirii contractului, în termen de 10 zile lucrătoare de la data modificării;
- d) Să permită prestatorului serviciului de distribuție, la solicitarea acestuia, întreruperea planificată a serviciului de distribuție a energiei electrice pentru întreținere, revizii și reparații executate în instalațiile acestuia;
- e) Să se conformeze dispozițiilor prestatorului serviciului de distribuție și să reducă la nivelul stabilit consumul în situații de restricții sau limitări;
- f) Să asigure prin soluții proprii, tehnologice și / sau energetice, evitarea unor efecte deosebite la întreruperea alimentării cu energie electrică din S.E.N., în cazul în care există echipamente sau instalații la care întreruperea alimentării cu energie electrică peste o durată critică mai mică decât cea corespunzătoare nivelului de siguranță poate produce incendii, accidente umane, explozii, deteriorări de utilaje etc.

Art.10 - Drepturile consumatorului

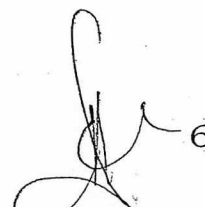
- a) să consume energie electrică în conformitate cu prevederile prezentului contract;
- b) să solicite furnizorului modificarea și/sau completarea prezentului contract și a anexelor la acesta sau să inițieze acte adiționale la contract, atunci când apar elemente noi sau când consideră necesară detalierea ori completarea unor clauze contractuale;
- c) să aibă acces la grupurile de măsurare/contoare în vederea decontării, dacă acestea se află în incinta operatorului de distribuție;
- d) să primească de la Furnizor penalități în procent de 30% din valoarea energiei nelivrate, în toate cazurile în care acesta nu livrează energie electrică, cu excepția situațiilor în care întreruperea furnizării de energie electrică se datorează Operatorului de rețea sau Consumatorului;
- e) să primească despăgubiri de la Furnizor, când suferă prejudicii din culpa acestuia sau în cazul nerespectării de către Furnizor a indicatorilor de calitate a energiei;
- f) orice alte drepturi prevăzute de legislația și reglementările în vigoare.

Cap.VII. Modificarea circumstanțelor

Art.11 - (1) În sensul prezentului contract, prin "modificare de circumstanțe" se înțelege intrarea în vigoare a unor legi/reglementări, precum și modificarea/abrogarea celor existente, precum și creșterea/scaderea elementelor constitutive ale prețurilor care influențează costurile pe baza cărora s-a fundamentat prezentul contract.

(2) Prețul de contract al energiei livrată de către furnizor consumatorului se va modifica, prin acte adiționale semnate de ambele părți, în situațiile în care elementele de mai jos (care sunt cuprinse în prețul energiei electrice), vor suferi modificări:

- a) Tariful de extragere a energiei din rețea;
- b) Tariful pentru serviciul de sistem;
- c) Tariful pentru administrare piață;
- d) Tariful de distribuție;

 6

(3) Valoarea TVA și a accizei se vor actualiza automat, în conformitate cu legislația în vigoare.

Cap.VIII. Durata contractului. Incetarea

Art.12 (1) Contractul de furnizare a energiei electrice se încheie pe o perioadă de 1 an, respectiv de la data de 01.01.2014 până la 31.12.2014, putând fi prelungită de parti prin încheierea unui act aditional semnat de ambele parti.

(2) Contractul inceteaza sa mai produca efecte dupa indeplinirea de catre ambele parti a tuturor obligatiilor prevazute in prezentul contract.

Art.13. (1) Contractul poate inceta in urmatoarele situatii:

- a) La expirarea duratei pentru care a fost incheiat;
- b) Prin acordul scris al partilor, inainte de expirarea duratei contractuale;
- c) In caz de forta majora, conform prevederilor prezentului contract;
- d) Prin reziliere, ceruta de oricare din parti, in situatia in care cealalta parte nu si-a indeplinit, sau si-a indeplinit necorespunzator, una sau mai multe din obligatiile contractuale asumate prin prezentul contract; rezilierea contractului nu inlatura raspunderea partii care din vina sa a determinat rezilierea si nu are niciun efect asupra obligatiilor deja scadente intre parti.
- e) Prin denuntare din initiativa furnizorului, cu conditia notificarii prealabile a consumatorului transmisa cu cel putin 90 de zile inainte de data incetarii contractului.
- f) Prin denuntare din initiativa consumatorului, cu conditia notificarii prealabile a furnizorului transmisa cu cel putin 21 de zile inainte de data incetarii contractului.

(2) La data incetarii contractului, in oricare din situatiile enumerate la Art. 13 alin. (1), furnizorul are obligatia de a rezilia contractul de distributie incheiat pentru consumator cu prestatorul serviciului de distributie.

(3) Sistarea temporară a furnizării energiei electrice se poate efectua, fără rezilierea contractului, la solicitarea în scris a consumatorului, după un termen de 5 de zile calendaristice de la solicitare, pentru o perioadă de minimum 1 luni și de maximum 12 luni.

Cap.IX.Forta majoră

Art.14 - (1) Aparitia unui caz de forta majora – definita ca fiind orice imprejurare externa vointei oricareia dintre parti si care excede controlului acestora, avand un caracter exceptional, absolut imprevizibila (cum ar fi, de exemplu: cutremure, incendii, inundatii, conflicte armate, greva spontana etc.) si care impiedica derularea normala a contractului si indeplinirea obligatiilor contractuale asumate – exonereaza de raspundere partea afectata, pe toata durata de existenta a acestuia, sub conditia ca acest caz sa intervina inainte de data scadenta pentru executarea obligatiilor neindeplinite, precum si a realizarii procedurii prevazuta in prezentul articol:

- a) Partea afectata va notifica celeilalte parti cazul de forta majora, in termen de 24 (douazecisipatru) de ore de la producerea acestuia, specificand obligatiile a caror executare este afectata.
- b) Partea afectata va transmite celeilalte parti, in termen de maxim 5 (cinci) zile de la data producerii cazului de forta majora, toate dovezile care probeaza aparitia acestei situatii, precum si – daca este posibil – un certificat emis de autoritatea relevanta, care sa ateste cazul de forta majora.

17

- c) Partea afectata va lua toate masurile si va intreprinde toate demersurile care sunt sub controlul propriu, in scopul limitarii efectelor cazului de forta majora, precum si in scopul incetarii acestuia.
- d) Pe toata durata cazului de forta majora – in cazul in care nu devin aplicabile dispozitiile art. 3 din prezentul capitol – partea afectata isi va indeplini obligatiile care nu intra sub incidenta acestui caz.
- e) Partea afectata va notifica celeilalte parti incetarea cazului de forta majora, in termen de 24 (douazecisipatru) de ore de la data incetarii, reluand de indata executarea obligatiilor afectate.

(2) In ipoteza aparitiei unui caz de forta majora, partile pot decide suspendarea tuturor efectelor contractului pana la incetarea respectivului caz.

(3) In situatia in care cazul de forta majora dureaza sau se estimeaza ca va dura mai mult de 30 (treizeci) de zile, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de deplin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

Cap.X.Răspunderea contractuală

Art.15 - (1) Pentru neexecutarea, în totalitate sau în parte, a obligațiilor prevăzute în prezentul contract, părțile se supun și răspund conform prevederilor prezentului contract, ale Codului civil și ale altor acte normative în vigoare, incluzând (fara a limita la) orice daune sau prejudicii suferite de oricare din parti.

(2) Confidențialitate

Părțile se obligă una față de cealaltă să obțină și să păstreze, pe toată durata contractului, toate aprobările necesare fiecăreia pentru exercitarea obligațiilor cuprinse în acest contract, conformându-se în același timp tuturor cerințelor legale.

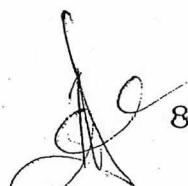
Părțile nu vor transmite informațiile confidențiale obținute în cadrul prezentului contract unor persoane neautorizate să primească astfel de informații. Fac excepție cazurile când:

- a) se dispune de consimțământul scris al părții ale cărei interese pot fi afectate de diseminarea informației,
- b) informația este deja publică,
- c) partea este obligată sau are permisiunea de a divulga informația în scopul respectării unui ordin sau a unei decizii a Autorității competente ori a unei legi în vigoare,
- d) informația trebuie transmisă în cursul îndeplinirii normale a activităților care constituie obiectul contractului.

(3) Pentru neachitarea în termen a facturii emisa de Furnizor, Consumatorul datoreaza penalitati de 0,1 % pentru fiecare zi de întârziere; valoarea totală a penalitatilor nu poate depăși valoarea facturii.

(4) In cazul in care Furnizorul nu livreaza energie electrica conform contractului, acesta va plati Consumatorului penalitati de 30% din valoarea energiei nelivrate, cu exceptia situatiilor in care intreruperea furnizarii de energie electrica se datoreaza Operatorului de retea sau Consumatorului.

(5) In situatia in care Furnizorul nu-si indeplineste obligatia prevazuta la Art. 7 pct. 20 si Art. 13 alin.(2), acesta va plati Consumatorului contravaloarea pierderilor de productie suferite din aceasta cauza.

 8

consumul lunii anterioare.

(12) Curba de sarcina orara va fi pusa la dispozitie Consumatorului de catre Furnizor. Curba de sarcina orara va fi egala cu suma dintre: consumul orar de energie electrica activa inregistrat de aparatele de masura (contoare) si corectia de energie electrica activa orara calculata in cazul insensibilitatii aparatelor de masurare, conform Anexa 6.1 la prezentul contract.

Cap.IV. Modalități de plată

Art.5 – (1) Consumatorul va plăti Furnizorului contravaloarea energiei electrice efectiv consumata la prețul de contract prevăzut în Anexa 3, indiferent de cantitatea de energie electrica estimata.

- (2) In primele 7 zile lucratoare din luna contractuala Furnizorul va emite:
- (a) O factura de avans reprezentand valoarea estimata pentru 50% din cantitatea de energie electrica activa contractata pentru luna de consum ce va fi achitata de Consumator, in lei, cu OP, in termen de 10 zile lucratoare de la confirmarea de primire a facturii;
 - (b) O factura reprezentand regularizarea pentru luna contractuala anterioara, respectiv contravaloarea energiei electrice efectiv consumata din care se scade suma facturata in avans pentru luna contractuala anterioara conform art.5, alin.(2) lit. a) din contract, factura ce va fi achitata de Consumator, in lei, cu OP, in termen de 10 zile lucratoare de la confirmarea de primire a facturii. Factura de energie electrica va contine ca pozitie separata valoarea certificatelor verzi. Aceasta valoare se determina ca produsul dintre valoarea cotei anuale obligatorii de achizitie de certificate verzi (CV/Mwh) estimate de catre ANRE, cantitatea de energie electrica facturata (Mwh) si pretul mediu ponderat al certificatelor verzi stabilit conform legislatiei in vigoare.
 - (c) o factura de regularizare a costurilor cu certificatele verzi. Factura se emite dupa stabilirea de catre ANRE a cotei anuale finale obligatorii de achizitie de certificate verzi, de regula pana la 1 septembrie al fiecarui an, pentru consumul inregistrat in anul anterior.

Mecanismul de regularizare este urmatorul:

(c1) in baza cotei anuale finale obligatorii stabilita de ANRE pentru anul precedent, furnizorul determina valoarea costurilor inregistrate de furnizor cu achizitia certificatelor verzi pentru energia electrica furnizata in anul anterior consumatorului. Numarul de certificate verzi pe care furnizorul este obligat sa le achizitioneze in fiecare an este egal cu produsul dintre valoarea cotei obligatorii, stabilita de ANRE conform reglementarilor in vigoare si cantitatea de energie electrica furnizata in acel an consumatorului, exprimata in MWh;

(c2) la determinarea valorii costurilor inregistrate de furnizor cu achizitia certificatelor verzi pentru energia electrica furnizata in anul anterior consumatorului, furnizorul va lua in calcul un pret al certificatelor verzi care sa fie cel mult egal cu pretul mediu lunar al certificatelor verzi tranzactionate pe Piata Centralizata a Certificatelor Verzi (PCCV) si publicate pe site-ul OPCOM.

(c3) in baza facturilor emise catre consumator, furnizorul determina valoarea costurilor cu certificatele verzi care a fost recuperata de la consumator pe parcursul anului anterior in baza legislatiei in vigoare;

(c4) valoarea facturii de regularizare a costurilor cu certificatele verzi se determina ca diferenta dintre valoarea costurilor inregistrate de furnizor cu achizitia certificatelor verzi pentru energia electrica furnizata in anul anterior si valoarea costurilor cu certificatele verzi recuperata de la consumator pe parcursul anului anterior;

(c5) furnizorul va transmite anexat la factura de regularizare modul de calcul a valorii costurilor cu certificatele verzi, din care sa rezulte: cantitatea lunara de energie electrica furnizata consumatorului, pretul certificatelor verzi, cota anuala finala obligatorie de achizitie de certificate verzi pentru anul precedent, precum si valoarea costurilor lunare cu certificatele verzi recuperata de la consumator pe parcursul anului anterior.

In cazul in care contractul se reziliaza sau isi inceteaza valabilitatea inainte de stabilirea de catre ANRE a cotei anuale finale obligatorii de achizitie de certificate verzi din anul precedent factura de regularizare se emite dupa publicarea de catre ANRE a cotei anuale finale obligatorii de achizitie de certificate verzi din anul precedent, in baza legislatiei in vigoare."

(3) Facturile se considera achitate la data efectuării plății de catre Consumator.

(4) Refuzul consumatorului de a plăti o factură emisă de furnizor se va aduce la cunoștință acestuia în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii ei. Furnizorul este obligat ca în termen de 5 zile de la primirea refuzului consumatorului, sa-l analizeze si sa comunice acestuia rezultatul analizei.

(5) Pentru neachitarea in termen a facturii emisa de Furnizor, Consumatorul datoreaza penalitati de 0,1 % pentru fiecare zi de întârziere, calculate incepand cu data scadentei.

(6) Valoarea totală a penalitatilor nu poate depăși valoarea facturii.

(7) In cazul in care Furnizorul nu livreaza energie electrica conform contractului, acesta va plati Consumatorului penalitati de 30% din valoarea energiei nelivrate, cu exceptia situatiilor in care intreruperea furnizarii de energie electrica se datoreaza Operatorului de retea sau Consumatorului.

Cap.V. Obligații și garanții

Art.6 - (1) Părțile se obligă una față de cealaltă să dețină, pe parcursul derulării contractului, toate aprobările necesare fiecăreia pentru executarea obligațiilor cuprinse în prezentul contract, conformându-se în același timp tuturor cerințelor legale.

(2) Părțile garantează una celeilalte că prezentul contract reprezintă o obligație validă, legală, opozabilă în justiție în termenii acestui contract.

(3) Părțile se obligă una față de cealaltă să asigure accesul, conform legii, la toate informațiile, documentațiile și datele necesare bunei derulări a contractului și care sunt accesibile conform reglementărilor în vigoare tuturor autorităților statului, instituțiilor financiar-bancare, consultanților si contractanților care au legatura cu executarea prezentului contract.

Cap.VI. Drepturile și obligațiile părților

Art.7 - Obligațiile furnizorului

- 1) Să dețină licența de furnizare a energiei electrice și să respecte prevederile acesteia;
- 2) Sa incheie cu prestatorul serviciului de distributie contractul pentru distributia energiei electrice pe baza Avizului Tehnic de Racordare existent;
- 3) să respecte prevederile reglementărilor în vigoare, în relația cu consumatorul;
- 4) sa asigure consumatorului puterea si energia electrica in termenii prezentului contract si in conformitate cu *Standardul de performanta pentru serviciul de furnizare a energiei electrice*;
- 5) sa asigure continuitatea in alimentare in limitele nivelul de siguranta precizat in Anexa nr.5;
- 6) sa asigure in punctul de delimitare parametrii de calitate, respectiv frecventa si tensiunea la valorile nominale, cu abaterile prevazute de reglementarile in vigoare, conform

4

Cap.XI. Litigii

Art.17 - Eventualele divergențe intervenite după încheierea contractului, care nu se pot rezolva pe cale amiabilă, se vor înainta spre soluționare autorității competente, în termen de 30 de zile de la apariția acestora.

Art.18 - Litigiile decurgând din interpretarea și/sau executarea prezentului contract, care nu pot fi rezolvate pe cale amiabilă, vor fi supuse spre soluționare instanței judecătorești competente.

Art.19 - (1) *Anexele nr. 1 - 11* fac parte integrantă din prezentul contract.

(2) Avizul tehnic de racordare constituie Anexa 4 la prezentul contract, iar Convenția de exploatare constituie Anexa 7 la prezentul contract.

Prezentul contract a fost încheiat la data de 28.11.2013 în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte contractantă, și își va produce efectele începând cu data de 1.01.2014 condiționat de semnarea contractelor conexe de transport și distribuție și plata datoriilor către vechiul furnizor.

Furnizor,
SC TINMAR IND SRL Bucuresti
Director General,
Oancea George

Director Financiar,
Cornescu Elena

Director Furnizare,
Voicu George

Consumator,
SC FERAL SRL Tulcea
Director General,
Yeremeyev Sergy

Administrator,
Anagnosti Vasile

CONTRACT-CADRU
pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale la consumatorii noncasnici
nr. 231 din anul 2009, luna 09, ziua 07

nr. 85 / 25.09.2009.

I. Părțile contractante

S.C. TULCEA GAZ S.A., cu sediul în Tulcea, str. Isacsei, nr. 73, județ Tulcea, cod poștal 820207, telefon 0240/ 517491, fax 0240/ 511833, tel. verde: 0800882222, C.I.F. RO 15480128, înscrisă la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J36/235/2003, cont IBAN nr. RO73RNCB0256043354140001, deschis la Banca Comercială Română, cont nr. RO14RZBR0000060006727576, deschis la RAIFFEISEN BANK Tulcea și cont nr. RO31ARBL200000704862RO01 deschis la ANGLO ROMANIAN BANK LIMITED Sucursala București, titular al Licenței de distribuție emise de autoritatea de reglementare cu nr. 943/2008, titular al Licenței de furnizare emise de autoritatea de reglementare cu nr. 944/2008, reprezentată legal prin ing. **ION EMIL DRAGOMIR**, director general, denumită în continuare **furnizor**, în calitate de **vânzător** și

SC FERAL S.R.L., persoana juridică, cu sediul în Tulcea, strada Taberei, nr.2, cod poștal 820237, județul Tulcea, telefon 0240/534277, fax 0240/536861, C.U.I 14528775, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J36/89/2002, cont nr. RO77BRDE370SV02541363700, deschis la Banca Romana de Dezvoltare Sucursala Tulcea, reprezentată legal prin **YEREMEYEV SERGIY** în calitate de director general, denumită în continuare **consumator**, în calitate de **client**, au convenit încheierea prezentului contract.

II. Date și documente generale:

1. **Locul de consum:** Tulcea, str. **Taberei, nr.2**, județul Tulcea, având actul de proprietate sau alte acte prevăzute de lege: contract de vânzare cumpărare cu încheierea de autentificare nr. 1390/17.04.2002.

2. Adresa convenită pentru transmiterea corespondenței:
..... (se completează de către consumator, dacă diferă de la Cap. I Partile contractante).

3. Presiunea de furnizare a gazelor naturale la intrarea în instalația de utilizare va fi între 0,025 și 0,030 (bar).

III. Obiectul contractului

Art. 1. – Obiectul contractului de furnizare a gazelor naturale îl constituie prestarea serviciului de furnizare a gazelor naturale, în regim reglementat, desemnând ansamblul de activități și operațiuni desfășurate de furnizor, pentru sau în legătură cu asigurarea cantităților de gaze naturale, exprimate în unități de energie, la locul de consum.

IV. Condiții de desfășurare a activității de furnizare reglementată a gazelor naturale

Art. 2. – (1) Furnizarea gazelor naturale la locul de consum se va face:

a) în mod constant și continuu, fără limită de consum, cu excepția cazurilor de limitare și întrerupere prevăzute în contract (pentru consumatorul al cărui consum anual se încadrează în categoriile B1-B3 sau A1, astfel cum acestea sunt definite în conformitate cu reglementările în vigoare);


6/4/11

b) conform graficului convenit de părți și prevăzut în anexa nr. 1 la prezentul contract, cu excepția cazurilor de limitare și întrerupere prevăzute în contract; părțile se obligă să-și notifice cu 30 de zile calendaristice înainte de luna de livrare orice modificare a cantităților lunare de gaze naturale, care variază cu mai mult de +/- 5% față de cele prevăzute în anexa nr. 1 la prezentul contract (*pentru consumatorul al cărui consum anual se încadrează în categoriile B4-B6 sau A2-A5, astfel cum acestea sunt definite în conformitate cu reglementările în vigoare*).

(2) Consumatorul al cărui consum anual se încadrează în categoriile B4-B6 sau A2-A5, poate prelua în regim variabil cantitățile de gaze naturale contractate, exprimate în unități de energie, prevăzute în anexa nr. 1, cu acordul furnizorului, în funcție de resursele existente ale acestuia, în limita a +/- 2,5 % din cantitatea zilnică convenită.

(3) Consumatorul al cărui consum anual se încadrează în categoriile B4-B6 sau A2-A5, stabilește, de comun acord cu furnizorul, un vârf de consum deunități de energie/h aferent orei cu cel mai mare consum din perioada pentru care părțile au încheiat graficul de furnizare, prevăzut în anexa nr. 1.

V. Durata contractului

Art. 3. - (1) Contractul de furnizare a gazelor naturale se încheie pe durată nedeterminată, începând cu data de 01.10.2009.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), părțile convin încheierea contractului pe o perioadă determinată, la solicitarea consumatorului, pentru intervalul -

(3) În situația prevăzută la alin. (2), furnizorul notifică consumatorul cu minimum 30 de zile calendaristice înainte de expirarea duratei de valabilitate a contractului, în vederea formulării de către acesta a unei opțiuni de prelungire a valabilității.

(4) În cazul neprimirii unui răspuns din partea consumatorului, contractul își încetează valabilitatea prin ajungere la termen.

VI. Prețul final reglementat al gazelor naturale; modalități și condiții de plată

Art. 4. - (1) Prețul final reglementat al gazelor naturale, prevăzut în anexa nr. 2, este aprobat prin ordin al președintelui ANRE, se exprimă în lei/MWh și corespunde încadrării consumatorului prevăzută în anexa nr. 3.

(2) Contravaloarea serviciului privind furnizarea reglementată a gazelor naturale se obține prin înmulțirea cantității de energie, care urmează să fie facturată, cu prețul final reglementat corespunzător încadrării consumatorului.

(3) Cantitatea de energie furnizată se determină în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, prin înmulțirea volumului de gaze naturale aferent perioadei de facturare cu puterea calorifică superioară a acestora.

Art. 5. - (1) Plata contravalorii facturilor reprezentând serviciul pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale se face în termen de 30 zile calendaristice de la data emiterii facturii de către furnizor. În cazul în care data scadenței este o zi nelucrătoare, termenul se socotește împlinit în următoarea zi lucrătoare.

(2) Plata serviciului pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale se efectuează prin instrumentele legale de plată. Furnizorul are obligația să pună la dispoziția consumatorului cel puțin trei modalități de plată care să-i permită acestuia să-și îndeplinească obligația de plată a facturii. Obligația de plată se consideră îndeplinită la data efectuării plății.

(3) În cazul modificării prețului final reglementat al gazelor naturale, calculul contravalorii serviciului pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale se face pe baza mediei zilnice a consumului lunar, determinat prin citire directă, autocitire sau estimare pe baza Programului de consum, după caz, înmulțită cu numărul de zile corespunzătoare fiecărei perioade și cu prețul final reglementat al gazelor naturale.

VII. Determinarea consumului de gaze naturale

Art. 6 - (1) Cantitățile de gaze naturale furnizate consumatorului al cărui consum anual se încadrează în categoriile B1-B3 sau A1, astfel cum acestea sunt definite în conformitate cu reglementările în vigoare, se stabilesc lunar, în conformitate cu prevederile Programului de consum, prevăzut în anexa nr. 4.

(2) Consumatorul precizat la alin. (1) poate transmite lunar indexul echipamentului de măsurare, în condițiile și la termenele precizate de furnizor.

2



(3) Indexul echipamentului de măsurare, care stă la baza determinării contravalorii serviciului de furnizare reglementată, prestate consumatorului precizat la alin. (1), se determină, în următoarea ordine de prioritate:

- a) prin citire de către personalul împuternicit al furnizorului;
- b) prin autocitire;
- c) pe baza cantităților prevăzute în Programul de consum.

(4) Cantitățile de gaze naturale furnizate consumatorului al cărui consum anual se încadrează în categoriile B4-B6 sau A2-A5, astfel cum acestea sunt definite în conformitate cu reglementările în vigoare, se determină lunar.

Art. 7. – Regularizarea contravalorii serviciului de furnizare reglementată, facturate lunar, consumatorului precizat la art. 6 alin. (1), se face pe baza indexului echipamentului de măsurare, citit odată la 3 luni.

VIII. Drepturile și obligațiile furnizorului de gaze naturale

Art. 8. – (1) Furnizorul are dreptul de a încasa contravaloarea:

- a) serviciului privind furnizarea reglementată a gazelor naturale;
- b) majorărilor de întârziere.

(2) Furnizorul are dreptul de a dispune încetarea sau, după caz, limitarea, acolo unde din punct de vedere tehnic nu e posibilă încetarea prestării serviciului de furnizare a gazelor naturale, în următoarele situații:

- a) forță majoră;
- b) stare de necesitate, când este periclitată viața sau sănătatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;
- c) neachitarea facturii reprezentând contravaloarea serviciului privind furnizarea reglementată a gazelor naturale, la termenele stabilite în prezentul contract, a majorărilor de întârziere aferente, după caz;
- d) nerespectarea graficului de furnizare a gazelor naturale, convenit cu furnizorul, de către consumatorul al cărui consum anual se încadrează în categoriile B4-B6 sau A2-A5.

Art. 9. – (1) Furnizorul are următoarele obligații:

- a) să asigure furnizarea gazelor naturale, în condițiile și cu respectarea presiunii prevăzute în contract, precum și a condițiilor minime de calitate a gazelor naturale furnizate, în conformitate cu reglementările în vigoare;
- b) să factureze lunar contravaloarea serviciului pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale și, după caz, a majorărilor de întârziere și să transmită consumatorului factura lunară;
- c) să informeze consumatorul în legătură cu serviciile prestate de operatorul de sistem, a căror contravaloare nu este cuprinsă în prețul final reglementat;
- d) să soluționeze sesizările consumatorului privind serviciul de furnizare și să comunice acestuia răspunsul, conform reglementărilor în vigoare;
- e) să furnizeze la cererea consumatorului, pe baza datelor puse la dispoziție de operatorul de sistem, informații privind istoricul de consum lunar, avut în vedere la emiterea facturii, pe o perioadă de până la 24 luni anterioare solicitării;
- f) să asigure întreruperea furnizării gazelor naturale la cererea consumatorului;
- g) să anunțe consumatorul, în baza informațiilor primite de la operatorul de sistem, asupra efectuării reviziilor și a reparațiilor instalațiilor operatorului de sistem aflate pe proprietatea consumatorului;
- h) să anunțe telefonic consumatorul, în maximum 3 ore de la primire, dispoziția Dispeceratului Național de Gaze Naturale privind limitarea sau întreruperea furnizării, în condițiile în care sunt periclitată siguranța și integritatea SNT al gazelor naturale sau în cazul consumatorilor racordați la conductele din amonte, dispoziția Operatorului conductelor din amonte privind limitarea sau întreruperea furnizării și să notifice ulterior consumatorului această situație în maximum 12 ore – pentru consumatorul al cărui consum anual se încadrează în categoriile B4-B6 sau A2-A5;
- i) să asigure reluarea furnizării gazelor naturale, sub condiția permiterii accesului de către consumator, în termen de maximum 24 de ore de la data încetării motivului întreruperii, cu excepția situațiilor prevăzute la art. 8 alin. (2) lit. a) și b);
- j) să precizeze consumatorului, în cazul notificării privind limitarea, nivelul de presiune până la care se face limitarea și termenele de limitare;



k) să preia, să înregistreze și să soluționeze în conformitate cu legislația în vigoare orice reclamație legată de funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor aparținând operatorului de sistem sau consumatorului;

l) să informeze consumatorul cu privire la obligațiile furnizorului care derivă din Standardul de performanță pentru activitatea de furnizare a gazelor naturale, să respecte prevederile acestuia și să plătească penalitățile prevăzute de acesta;

m) să notifice consumatorului orice schimbare a datelor sale de identificare, prevăzute în prezentul contract.

(2) Furnizorul are obligația să precizeze pe factura emisă următoarele:

a) perioada de facturare, indexul vechi și nou, estimat sau citit, puterea calorică superioară, cantitatea de gaze naturale exprimată în mc și unități de energie, prețul final reglementat aferent încadrării consumatorului și temeiul juridic al acestuia, instrumentele și modalitățile de plată;

b) data întreruperii, condițiile aferente reluării furnizării, rezilierii contractului, precum și cota majorărilor de întârziere percepute, ca efect al neîndeplinirii obligațiilor de plată;

c) alte informații, în conformitate cu prevederile legale.

IX. Drepturile și obligațiile consumatorului noncasnic de gaze naturale

Art. 10. - Consumatorul are următoarele drepturi:

a) să fie alimentat cu gaze naturale în conformitate cu prevederile prezentului contract;

b) să solicite furnizorului întreruperea alimentării cu gaze naturale;

c) să solicite înlocuirea echipamentului de măsurare, pe cheltuiala sa, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;

d) să transmită indexul echipamentului de măsurare, determinat lunar prin autocitire, în condițiile și la termenele precizate de furnizor;

e) să solicite modificarea graficului de furnizare prevăzut în anexa nr. 1, cu cel puțin 2 zile anterioare zilei/săptămânii pentru care se solicită modificarea; modificările vor putea fi convenite de către părți în termen de o zi de la data solicitării;

f) să aibă acces la aparatele de măsurare pentru decontare care nu sunt pe proprietatea sa, în prezența personalului împuternicit al furnizorului/operatorului sistemului de distribuție/transport al gazelor naturale;

g) toate celelalte drepturi corelative obligațiilor furnizorului.

Art. 11. - Consumatorul are următoarele obligații:

a) să achite integral și la termen factura emisă de furnizor, reprezentând contravaloarea serviciului pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale, precum și după caz, majorările de întârziere aferente;

b) să folosească exclusiv aparatele de utilizare care respectă cerințele legislației în vigoare și să nu realizeze intervenții neautorizate asupra aparatelor și instalațiilor de utilizare a gazelor naturale;

c) să nu revândă gazele naturale contractate;

d) să suporte cheltuielile aferente verificării metrologice a echipamentului de măsurare aflat în proprietatea sa, inclusiv a reparațiilor necesare menținerii în clasa de exactitate;

e) să ia măsurile necesare pentru încadrarea consumului de gaze naturale, exprimat în unități de energie, în limitele stipulate în prezentul contract, pentru consumatorul al cărui consum anual se încadrează în categoriile B4-B6 sau A2-A5;

f) să sesizeze imediat furnizorul în legătură cu orice defecțiune pe care o constată în funcționarea echipamentului de măsurare și să asigure accesul împuternicitului operatorului de sistem la acesta;

g) să permită accesul în vederea citirii indexului echipamentului de măsurare, în orice moment pe perioada derulării contractului, în situația în care echipamentul de măsurare se află pe proprietatea consumatorului;

h) să notifice furnizorului orice schimbare a datelor sale de identificare, prevăzute în prezentul contract.



X. Răspunderea contractuală

Art. 12. - (1) Neachitarea facturii reprezentând contravaloarea serviciului de furnizare a gazelor naturale, în condițiile art. 5 alin. (1), atrage:

a) perceperea de majorări de întârziere; nivelul majorării de întârziere este calculat asupra valorii neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, începând cu ziua următoare scadenței și până la achitarea integrală a facturii, inclusiv ziua plății; la data încheierii contractului nivelul majorării de întârziere este de 0,1%; nivelul majorării de întârziere este egal cu nivelul majorării de întârziere datorat pentru neplata la termen a obligațiilor către bugetul de stat, stabilit în condițiile precizate de Codul de procedură fiscală; totalul majorărilor de întârziere nu poate depăși nivelul debitului;

b) limitarea furnizării gazelor naturale, atunci când este posibil din punct de vedere tehnic sau întreruperea furnizării, începând cu a 31-a zi calendaristică de la data emiterii facturii, cu un preaviz de 5 zile calendaristice;

c) întreruperea furnizării gazelor naturale, începând cu a 36-a zi calendaristică de la emiterea facturii, cu un preaviz de 5 zile calendaristice, în cazul în care s-a procedat la limitarea furnizării conform prevederilor lit. b);

d) rezilierea contractului de drept, începând cu a 61-a zi calendaristică de la data emiterii facturii, cu un preaviz de 15 zile calendaristice, în cazul în care consumatorul nu achită integral contravaloarea serviciului de furnizare a gazelor naturale și a majorărilor de întârziere.

(2) În cazul în care data scadenței este o zi nelucrătoare, termenele prevăzute la alin. (1) se prelungesc până la prima zi lucrătoare de după aceasta.

(3) În termen de maximum 24 de ore de la data la care suma reprezentând obligațiile de plată scadente este plătită la casieria furnizorului sau, după caz, de la momentul la care consumatorul face dovada plății, furnizorul este obligat să asigure reluarea furnizării.

(4) În cazul în care echipamentul de măsurare este situat pe proprietatea consumatorului, furnizorul este obligat să reia furnizarea în termenul prevăzut la alin. (3), sub condiția permiterii accesului de către consumator.

(5) Sunt exceptate de la prevederile alin. (3) cazurile în care prezentul contract a fost reziliat. În acest caz se încheie un nou contract de furnizare, sub condiția achitării în prealabil a facturilor restante și a majorărilor de întârziere.

(6) Demontarea echipamentului de măsurare nu poate avea loc decât după rezilierea prezentului contract.

Art. 13. - (1) Pentru neîndeplinirea obligațiilor contractuale, altele decât obligația de plată a consumatorului prevăzută la art. 11 lit. a), partea în culpă plătește celeilalte părți daune-interese, conform reglementărilor în vigoare.

(2) Răspunderea furnizorului/consumatorului de gaze naturale este condiționată de îndeplinirea cumulativă a următoarelor condiții:

a) notificarea de către consumator/furnizor a situației constatate, în limita termenului de prescripție prevăzut de legislația în vigoare;

b) prezentarea de către consumator/furnizor, furnizorului/consumatorului a documentelor justificative care atestă nivelul daunelor.

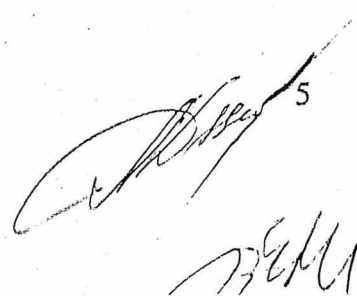
Art. 14. - În situația preluării unor cantități de gaze naturale peste limita de +/- 2,5% prevăzută la art. 2 alin. (2), consumatorul va datora furnizorului penalități. Nivelul penalităților va fi stabilit prin ordin al președintelui ANRE.

XI. Notificări

Art. 15. - Toate notificările se transmit în scris, prin remitere directă, prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire sau prin fax cu confirmare de primire, dacă prin prezentul contract nu se prevede o altă modalitate de transmitere.

Art. 16. - Termenul de notificare este de 15 zile calendaristice de la data producerii evenimentului care trebuie notificat, dacă prin prezentul contract nu se prevede un alt termen.

Art. 17. - În cazul în care notificarea se face prin poștă, aceasta se transmite prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire, considerându-se primită de destinatar la data semnării de către acesta a confirmării de primire; în caz contrar, procedura de notificare este considerată îndeplinită la data returnării scrisorii către expeditor.



Art. 18. - Notificările transmise prin fax se consideră primite în prima zi lucrătoare după ce au fost expediate, confirmarea electronică de transmitere prin fax fiind considerată dovada recepției. Notificările remise personal se consideră primite în ziua înregistrării lor la destinatar.

XII. Încetarea contractului

Art. 19. - (1) Contractul de furnizare a gazelor naturale încetează:

- a) prin reziliere, în caz de neplată a facturilor, conform art. 12 alin. (1) lit. d);
- b) prin denunțare unilaterală, conform alin. (2) ale prezentului articol;
- c) prin acordul părților;
- d) prin reziliere, în cazul neexecutării de către una dintre părți a obligațiilor sale contractuale, altele decât cele prevăzute la litera a). În acest caz, rezilierea va deveni efectivă, în situația în care neexecutarea obligației nu este remediată de partea în culpă în termen de 30 de zile calendaristice de la primirea de la cealaltă parte a unei notificări în acest sens;
- e) printr-o hotărâre judecătorească rămasă definitivă și irevocabilă, în cazul declarării falimentului furnizorului și/sau al consumatorului sau în cazul consumului fraudulos;
- f) prin ajungere la termen, în condițiile prevăzute la art. 3 alin. (2) și (4).

(2) Consumatorul poate denunța unilateral prezentul contract, pe baza unei notificări prealabile adresate și înregistrate la furnizor cu cel puțin 75 de zile calendaristice înainte de momentul în care denunțarea devine efectivă.

(3) Rezilierea prezentului contract nu are nici un efect asupra obligațiilor decurgând din executarea contractului până la momentul rezilierii acestuia.

XIII. Clauze finale

Art. 20. - Dispozițiile prezentului contract se completează cu prevederile Legii gazelor, Codului comercial, Codului civil, Regulamentului privind stabilirea unor raporturi juridice între furnizori și consumatori de gaze naturale, Regulamentului de măsurare a cantităților de gaze naturale tranzacționate în România, precum și cu celelalte reglementări specifice în vigoare.

Art. 21. - Neînțelegerile privind validitatea prezentului contract sau cele rezultate din interpretarea, executarea sau încetarea acestuia, care nu pot fi rezolvate pe cale amiabilă, se soluționează de către instanța de judecată competentă ori se supun arbitrajului, la alegerea părților.

Art. 22. - Forța majoră apără de răspundere partea care o invocă, în termenele și în condițiile stabilite de lege.

Art. 23. - (1) Clauzele cuprinse în prezentul contract se modifică și/sau se completează prin acte adiționale, cu acordul părților, sub condiția ca acestea să nu contravină prevederilor contractului-cadru, precum și altor reglementări în vigoare.

(2) Prezentul contract se consideră modificat de drept în situația modificării contractului-cadru care a stat la baza perfectării acestuia, a modificării prețurilor finale reglementate sau a încadrării consumatorului, furnizorul având obligația să notifice consumatorului aceste modificări.

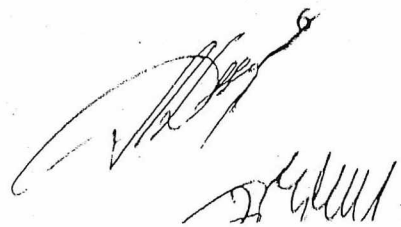
(3) În cazul modificării prețurilor finale reglementate și a încadrării consumatorului, notificarea se consideră efectuată prin înscrierea acestor modificări pe factura reprezentând contravaloarea serviciului de furnizare a gazelor naturale, iar în cazul modificării contractului-cadru și a nivelului majorărilor de întârziere datorate pentru neplată la termen a obligațiilor către bugetul de stat, prin transmiterea acestor modificări odată cu factura, cu respectarea prevederilor legale.

Art. 24. - Măsurarea gazelor naturale furnizate se face în conformitate cu prevederile legislației specifice din sectorul gazelor naturale.

Art. 25. - (1) La data încheierii prezentului contract, consumatorul al cărui consum anual se încadrează în categoriile B4-B6 sau A2-A5 și furnizorul de gaze naturale își pot prezenta unul sau mai multe instrumente de garantare a propriilor obligații, convenite de către acestea; acordul în privința constituirii garanției trebuie să fie reciproc; nerealizarea acordului nu conduce la neîncheierea contractului de furnizare.

(2) Garanția prevăzută la alin. (1) este destinată îndeplinirii obligațiilor contractuale ale părților, în cazul apariției unor evenimente viitoare neprevăzute care ar putea să îl aducă pe furnizor/consumator în imposibilitatea de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(3) Constituirea instrumentelor de garantare, în condițiile alin. (1), se realizează în condiții de echivalență.



Art. 26. - Termenii utilizați sunt definiți în Legea Gazelor nr. 351/2004, cu modificările și completările ulterioare, precum și în celelalte reglementări incidente sectorului gazelor naturale.

Art. 27. - Anexa nr. 1 - „Graficul de furnizare a cantităților de gaze naturale contractate”, anexa nr. 2 - „Prețul final reglementat al gazelor naturale”, anexa nr. 3 - „Modalitatea de încadrare a consumatorilor în tranșe de consum” și anexa nr. 4 - „Program de consum” fac parte integrantă din prezentul contract.

Art. 28. - Alte clauze:.....

Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare, având aceeași valoare juridică, câte un exemplar pentru fiecare parte contractantă.

FURNIZOR

S.C. TULCEA GAZ S.A

DIRECTOR GENERAL

Ing. ION EMIL DRAGOMIR



Sef Serviciu Economic Comercial

Ec. MIRELA BOCIOAGA

Compartiment juridic

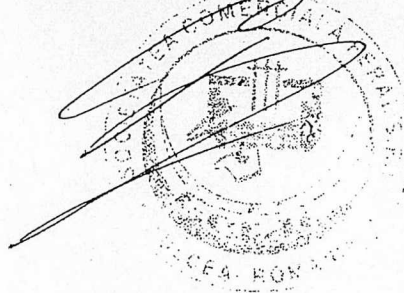
Jr. LAURA COJOCARU

CONSUMATOR

SC FERAL S.R.L.

DIRECTOR GENERAL

YEREMEYEV SERGIY



Am fost informat asupra serviciilor prestate de S.C. Tulcea Gaz S.A.,
a caror contravaloare nu este inclusa in pretul final reglementat

CONSUMATOR

C O N T R A C T
de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici
Nr. 40 din 01.07.2011

CAPITOLUL I
Părțile contractante

Art. 1 - SC RER ECOLOGIC SERVICE GALATI SRL, cu sediul în Galați, str. Regiment 11 Siret, Complex Francezi, județ Galați, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J17/3000/1994, C.U.I. RO 6542604, cont nr. RO75RNCB0141032848060001 deschis la BCR Galați, cont.nr. RO52TREZ3065069XXX000862 deschis la Trezoreria Galați

Punct de lucru TULCEA situat în localitatea Tulcea, str. Combustibilului, nr. 2, județ Tulcea, tel/ fax :0240.510.037, mobil : 0732.115.903, reprezentată prin Director General – Ing. Ion Dumitru, în calitate de **Operator**, pe de o parte,

și

SC FERAL SRL, cu sediul în localitatea Tulcea, str. Taberei, nr.2, județ Tulcea, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J36/89/2002, C.U.I. RO14528775, cont nr. RO77BRDE370SV0251343700, deschis la BRD Tulcea, telefon 0240.537050, fax 0240.537050 reprezentată prin Director General-Yeremeyev Sergiy și Administrator- Anagnosti Vasile, în calitate de **Utilizator**, pe de altă parte,

au convenit să încheie prezentul contract de prestări de servicii de colectare a deșeurilor menajere, cu respectarea următoarelor clauze:

CAPITOLUL II
Obiectul contractului

Art. 2 - Obiectul prezentului contract îl constituie prestarea activității de colectare, transport și depozitare contra cost, a **deșeurilor menajere și a deșeurilor comerciale asimilate celor menajere**, precum și colectarea selectivă, transportul și depozitarea materialelor (ambalajelor) reciclabile constând în hârtie, carton, folie de polietilenă, PET-uri, doze din aluminiu, cu excepția celor cu regim special menționate în ANEXA 1.

- Colectarea deșeurilor solide din construcții-demolări (deșeurilor inerte), se face doar în urma unei solicitări scrise din partea utilizatorului.

Art. 3 - Operatorul va presta activitatea de ridicare a deșeurilor menajere de la punctele de lucru: - str. Taberei, nr. 2, loc. Tulcea.

Art. 4 - (1) Prezentul contract s-a încheiat pe o cantitate variabilă lunară de cca 10 mc.

(2) Forma de executare a contractului este:

- a) la comanda scrisă cu confirmarea bonurilor emise de operator, pentru **deseurile menajere sau inerte;**
- b) la comanda scrisă pentru ambalajele (materialele) reciclabile.

Art. 5 - Colectarea deșeurilor menajere se va face în recipiente speciali oferite spre închiriere de către operator:

Nr. crt.	Recipienti	U.M. (buc.)	Tarife (lei), fara TVA /buc.
1.	Chirie Eurocontainer 1.1 mc.	2	10.00
2.	Chirie Europubela 240 l	18	1.60

Art. 6 - (1) Prezentul contract de prestare a activității de colectare a deșeurilor menajere se încheie pe o perioadă de 1 an, începând cu data de **01.07.2011** și va putea fi modificat și/sau completat numai cu acordul părților, exprimat în scris, prin încheierea unui Act Adicional. Toate anexele și actele adiționale la contract, vor face parte integrantă din prezentul contract.

(2) Contractul poate înceta în următoarele cazuri:

- a) la expirarea termenului pentru care a fost încheiat;
- b) prin acordul scris al părților;

m) să manipuleze cu grijă recipientele de colectare pentru a evita deteriorarea lor, să așeze după golire recipientele în poziție normală, pe locul de unde au fost ridicate. Toate operațiunile vor fi efectuate astfel încât să se evite producerea zgomotului și a altor inconveniente pentru utilizator;

n) să doteze utilizatorul, prin închiriere sau vânzare, după caz, cu mijloace de realizare a pre colectării, adecvate mijloacelor de transport pe care le are în dotare; pentru materialele reciclabile se va dota utilizatorul (prin vânzare sau închiriere) cu recipiente de pre colectare de 240 l, inscripționați, special destinați colectării selective;

o) să transmită utilizatorului factura cu cel puțin 15 zile înainte de data scadenței înscrisă pe factură;

p) în perioada în care își va desfășura activitatea pe teritoriul utilizatorului, operatorul și/sau prepusul sau, are obligația de a cunoaște și respecta regulile de acces în incinta sediului utilizatorului, precum și Regulamentul Intern al utilizatorului, informându-se în prealabil în acest sens.

r) Operatorul este responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor utilizate, cât și de instruirea și calificarea personalului executant folosit pe toată durata contractului. Prejudiciul adus utilizatorului de către personalul executant prin nerespectarea prezentului contract, a normelor PSI, normelor de securitate în munca, precum și a siguranței operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, va fi în sarcina operatorului.

s) Pentru prestarea serviciilor, operatorul se obligă să folosească personal angajat calificat, care va comunica cu reprezentanții utilizatorului, inclusiv în timpul desfășurării activității în incinta SC FERAL SRL.

Operatorul are obligația să asigure ordinea și disciplina personalului propriu ce va presta serviciile în incinta SC FERAL SRL și să interzică prezenta în stare de ebrietate sau/si consumarea băuturilor alcoolice de către aceștia în timpul prestării serviciilor și cât se afla pe teritoriul utilizatorului.

Pentru fiecare caz constatat de prezenta în incinta SC FERAL SRL sub influența băuturilor alcoolice a personalului operatorului, acesta va fi sancționat cu 300 lei, suma ce va fi dedusă din valoarea facturii emisă pentru luna curentă.

CAPITOLUL IV **Drepturile și obligațiile utilizatorului**

Art. 9 - Utilizatorul are următoarele drepturi:

a) să i se presteze activitatea de colectare a deșeurilor menajere în ritmul și la nivelurile stabilite în contract;

b) să solicite și să primească, în condițiile legii și ale prezentului contractului de prestare, despăgubiri sau compensații pentru daunele provocate de către operator prin nerespectarea obligațiilor contractuale asumate ori prin prestarea unor servicii inferioare, calitativ și cantitativ, parametrilor tehnici stabiliți prin contract sau prin normele tehnice în vigoare;

c) să i se pună la dispoziție de către operator recipiente de colectare adecvate mijloacelor de încărcare și de transport ale acestuia, după caz, prin închiriere sau vânzare;

d) să primească răspuns în maximum 7 zile de la sesizările adresate operatorului cu privire la neîndeplinirea unor condiții contractuale;

e) să conteste în scris facturile emise de către operator, atunci când constată că au fost încălcate prevederile contractuale încheiate între părți, în termen de 10 zile de la data primirii acestora, și să primească răspuns în termen de maxim 7 zile de la data sesizării;

f) să renunțe, în condițiile legii și ale prezentului contract, la serviciile contractate.

Art. 10- Utilizatorul are următoarele obligații:

a) să respecte clauzele contractului de prestare a activității de colectare a deșeurilor menajere;

b) să depoziteze deșeurile menajere în vederea colectării numai în recipiente compatibile cu sistemul de colectare al operatorului, iar materialele reciclabile se vor depozita numai în recipiente special inscripționați sau în saci de polietilenă;

c) să dispună de un număr suficient de recipiente tip de colectare a reziduurilor menajere, recipiente care pot fi proprii sau închiriate de către RER ECOLOGIC SERVICE SRL;

d) să depoziteze numai reziduuri menajere și să nu introducă în recipientii de colectare alte deșeuri de tipul celor prevăzute în ANEXA 1;

(3) Persoana de contact stabilită de utilizator pentru derularea în bune condiții a prezentului contract de prestări servicii este: dna. Carmen Mitan și poate fi contactată la telefonul 0732302944.

CAPITOLUL VI

Răspunderea contractuală

Art. 16 (1) Pentru neexecutarea în tot sau în parte a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract, partea care se afla în culpa datorează despăgubiri și daune interese celeilalte părți, dovedite în condițiile Codului civil, ale Codului comercial și ale celorlalte acte normative în vigoare.

(2) Dacă sumele datorate de utilizator, inclusiv penalitățile, nu au fost achitate în termen de 30 de zile calendaristice de la data scadenței facturii, operatorul poate suspenda sau rezilia executarea contractului cu un preaviz de cel puțin 15 zile lucrătoare. Reluarea prestării serviciului se va face în termen de maximum 3 zile de la efectuarea plății.

(3) Utilizatorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, cu respectarea unui preaviz de 30 de zile calendaristice, în cazul neindeplinirii de către operator pentru o perioadă mai mare de 15 zile, a obligațiilor asumate prin prezentul contract.

CAPITOLUL VII

Forța majoră

Art. 17- (1) Niciuna dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau de executarea în mod necorespunzător, total ori parțial, a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forța majoră.

(2) Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice în termen de 5 zile celeilalte părți producerea evenimentului și să ia toate măsurile în vederea limitării consecințelor acestuia.

(3) Dacă în termen de 3 luni de la producere evenimentul respectiv nu încetează, părțile au dreptul să notifice încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să pretindă daune-interese.

CAPITOLUL VIII

Litigii

Art. 18- Părțile convin ca toate neînțelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă de reprezentanții lor.

Art. 19- În cazul în care nu este posibilă rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă, părțile se pot adresa instanțelor judecătorești române competente.

CAPITOLUL IX

Alte clauze

Art. 20- Partile se obliga sa trateze toate documentatiile si informatiile de care au luat cunostinta pe parcursul derularii acestui contract ca fiind confidentiale, sa pastreze secretul comercial si sa se abtina de la orice actiune care ar leza intr-un fel interesele celui alt.

La incetarea raporturilor contractuale, relatiile post contractuale se vor baza pe regulile unei concurente loiale, partile obligandu-se ferm sa asigure protejarea caracterului confidential al afacerii inca o perioada de 5 ani. In caz contrar, partea vatamata va fi indreptatita de a pretinde daune- interese si despagubiri ce ar rezulta din nerespectarea acestor obligatii.

CAPITOLUL X

Dispoziții finale

Art. 21- În toate problemele care nu sunt prevăzute în prezentul contract părțile se supun prevederilor legislației specifice în vigoare, ale Codului civil, Codului comercial și ale altor acte normative incidente.s

Anexa nr. 1

la contractul nr. 40 din 01.07.2011

A. Legislația aplicabilă

Nr. crt.	Indicativul actului normativ sau tehnic	Denumirea actului normativ sau tehnic
1.	Legea nr. 101/25.04.2006	Legea serviciului de salubritate a localităților
2.	Legea nr. 51/08.03.2006	Legea serviciilor comunitare de utilități publice
3.	Ordonanța de urgență a Guvernului nr.78/2000	Ordonanță privind regimul deșeurilor
4.	Hotărârea Guvernului nr. 349/2005	Hotărâre privind depozitarea deșeurilor
5.	Hotărârea Guvernului nr. 856/2002	Hotărâre privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
6.	Hotărârea Guvernului nr. 621/2005	Hotărâre privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
7.	Ordin al președintelui ANRSC nr.109/2007	Norme metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice
8.	Ordin al președintelui ANRSC nr.112/2007	Contractul cadru de prestare a serviciului de salubritate a localităților

B. Deșeuri care nu sunt permise în rampă

(în conformitate cu HG 349/21.04.2005, HG 856/16.08.2002 și Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, aprobat prin HG 1470/09.09.2004)

- Deșeuri tehnologice rezultate de la abatoare, carmangerii, etc.;
- Animale decedate înainte de sacrificare, de la abatoare, carmangerii;
- Cadavrele animalelor de la ecarisaj;
- Reziduuri petroliere rezultate din spălarea cisternelor;
- Pesticide și alte substanțe toxice și periculoase;
- Reziduuri în stare lichidă și semilichidă;
- Deșeuri spitalicești;
- Deșeuri de materiale ușor inflamabile.

Operator,
SC RER ECOLOGIC SERVICE GALATI SRL

Director General
Ing. Ion Danilă


Utilizator,
SC FERAL SRL

Director General
Yeremeyev Sergiy

Administrator
Anagnosti Vasile


ACT ADITIONAL NR. 3
la Contractul de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici
NR. 40/ 464 / 2011

Incheiat intre:

PARTILE CONTRACTANTE:

RER ECOLOGIC SERVICE GALATI S.R.L. cu sediul in Galati, str. Regiment 11 Siret, Complex Francezi, judet Galati, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului sub nr. J17/3000/1994, C.U.I. RO 6542604, cont nr. RO75RNCB0141032848060001 deschis la BCR Galati, cont.nr. RO52TREZ3065069XXX000862 deschis la Trezoreria Galati

Punct de lucru TULCEA situat in localitatea Tulcea, str. Combustibilului, nr. 2, judet Tulcea, tel/ fax :0240.510.037, mobil : 0732.115.902, reprezentata prin Administratori – Ardeleanu Silvana si Merica Radu, in calitate de **Operator**

si

FERAL S.R.L., cu sediul in localitatea Tulcea, str. Taberei nr.2, judet Tulcea, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J36/89/2002, C.U.I. RO14528775, cont nr. RO77BRDE370SV00251343700, deschis la BRD Tulcea, reprezentata prin Director General – Yeremeyev Sergiy si Administrator – Anagnosti Vasile, in calitate de **Utilizator**.

In conformitate cu prevederile art.6 alin.(1) din Contractul de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici nr.40/464/2011, partile contractante au convenit incheierea prezentului Act Adicional dupa cum urmeaza:

Pct.I. Contractul nr.40/464/2011 se prelungeste pana la data de **31.12.2014**;

Pct.II. Incepand cu data de **01.02.2014**, tariful pentru colectare, transport si depozitare deseuri menajere, prevazut la art.11 alin.(3) din Contract, va fi de **48,54 lei/mc (tarif fara TVA)**;

Pct.III. Toate celelalte clauze ale Contractului nr.40/464/2011, raman neschimbate.

Prezentul Act Adicional a fost incheiat in doua exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte contractanta, fiind parte integranta a Contractului de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici nr.40/464/2011.

Operator,
RER ECOLOGIC SERVICE GALATI S.R.L.

Administratori
Ardeleanu Silvana

Merica Radu



Utilizator
FERAL S.R.L.

Director General,
Yeremeyev Sergiy

Administrator,
Anagnosti Vasile



NR. 193/24.12.2013

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 117/12
IESIRE	
Ziua 18	Luna 12 2013

ACT ADIȚIONAL NR.2
la Contractul de servicii nr. 5122/169/2012

Încheiat între:

FERAL SRL TULCEA, cu sediul in Tulcea, str. Taberei, nr.2, telefon/fax 0240 537 050; /0240 537 861, număr de înregistrare la ORC Tulcea J36/89/2002, cod de înregistrare fiscală RO 14528775, cont RO77BRDE370SV02541363700 deschis la BRD – Sucursala Tulcea, reprezentată prin Vasile ANAGOSTI - Administrator și Sergiy YEREMEYEV - Director general, in calitate de **BENEFICIAR**, pe de o parte

și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA, adresa sediu TULCEA, str. 14 Noiembrie nr. 5, telefon 0340 401 610 /fax 0340 401611, cod unic de înregistrare 4994689, cont trezorerie RO70TREZ64123740171XXXXX deschis la Trezoreria Tulcea, reprezentată prin Liliana Marinescu - director executiv, în calitate de **PRESTATOR**, pe de altă parte.

În conformitate cu prevederile pct.3.2, CAP.3 – Durata contractului, din Contractul de servicii nr.5122/169/2012, părțile convin prelungirea valabilității acestuia până la data de 31.12.2014.

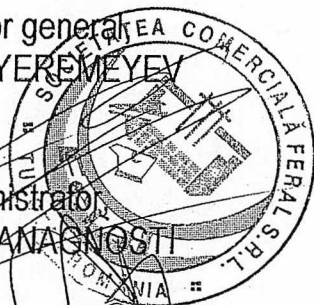
Celelalte clauze contractuale raman neschimbate.

Prezentul Act adițional a fost încheiat în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte contractantă, fiind parte integrantă din Contractul de servicii nr. 5122/169/2012.

BENEFICIAR,
FERAL SRL TULCEA

Director general
Ing. Sergiy YEREMEYEV

Administrator
Ing. Vasile ANAGOSTI



PRESTATOR,
APM Tulcea

Director executiv
Ing. Liliana Marinescu



CONTRACT

de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

nr. 14262 din data 11.10.2010

CAPITOLUL I**Părțile contractante**

cod. 50998.

Art.1. Societatea Comercială S.C. AQUASERV S.A., cu sediul în Tulcea, str. Rezervorului nr. 2, județul Tulcea, înmatriculată la Registrul comerțului cu nr. J36/348/20.09.2004, codul unic de înregistrare 16775941, atribut fiscal RO, contul RO36BRDE370SV05787803700 deschis la BRD Tulcea, RO46RNCB4600000178560001 deschis la BCR Tulcea, prin reprezentanții săi legali Ing. MIRCEA SORIN ZAHARCU – Director General și Ec. PANA LILIANA – Director Economic, în calitate de operator pe de o parte

și

Societatea Comercială FERAL S.R.L. cu sediul în TULCEA str. TAȘEREI, nr. 2 bl. sc. 19.03.2002, et. 1, ap. 1, jud. TULCEA, înmatriculată la Registrul Comerțului cu nr. 73689, atribut fiscal. BRD. TULCEA C.U.I. 1452.8775, contul nr. RO36BRDE370SV02541363700 deschis la BRD. TULCEA, reprezentată de VEREMEYEV SERGIY, având funcția de DIRECTOR GENERAL și de VEREMEYEV SERGIY, având funcția de VEREMEYEV SERGIY, în calitate de utilizator pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul contract de furnizare/prestare de servicii de alimentare cu apă și de canalizare, cu respectarea următoarelor clauze:

CAPITOLUL II**Obiectul Contractului**

Art.2. (1) Obiectul prezentului contract îl reprezintă furnizarea și prestarea serviciilor alimentare cu apă potabilă și de canalizare pentru orice persoană juridică, proprietară sau cu împuternicire dată de proprietarul unui imobil, având bransament propriu de apă și/sau racord de canalizare în conformitate cu prevederile legale.

(2) Contractul stabilește relațiile dintre operator și utilizator la limita de competență și responsabilitate a operatorului, care este constituită de contorul de bransament pentru sistemul de alimentare cu apă, respectiv căminul de racord pentru sistemul de canalizare.

(3) Punctul de delimitare între operator și utilizator pentru căminul de apometru, pentru alimentarea cu apă și căminul de racord pentru preluarea la canalizare este stabilit astfel:

a) Alimentarea cu apă - totalitatea instalațiilor amplasate după apometru/contorul de bransament, în sensul de curgere al apei, dacă bransamentul nu este contorizat, după punctul de delimitare dintre rețeaua publică și instalația interioară de utilizare a apei și care asigură transportul apei potabile preluate din rețeaua publică la punctele de consum și/sau instalațiile de utilizare sunt în proprietatea sau în administrarea utilizatorului;

- bransamentul până la contor, inclusiv căminul de bransament și contorul, aparțin rețelei publice de distribuție a apei, indiferent de modul de finanțare a realizării acestora;

b) Canalizare - totalitatea instalațiilor care asigură preluarea și transportul apei uzate de la instalațiile interioare de utilizare apei până la căminul de racord sunt în proprietatea sau în administrarea utilizatorului;

- racordul de la cămin spre rețea, inclusiv căminul de racord, aparțin rețelei publice de canalizare indiferent de modul de finanțare a realizării acestora;

Elementele de identificare ale punctului de delimitare sunt cele din anexa nr. 1 la contract.

(4) Prezentul contract nu are ca obiect prestarea altor activități conexe serviciului, acestea vor face obiectul altor contracte de prestări servicii. Prevederile unor astfel de contracte nu pot prevala față de prevederile prezentului contract.

Art.3. Prezentul contract s-a încheiat pentru un număr de puncte de consum a caror date de identificare sunt cele din anexa 2.

Art.4. Data citirii contorului este între 20-30 ale lunii. Data emiterii facturii este cel mai târziu data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată.

În cazul în care utilizatorul sau reprezentantul acestuia nu se prezintă la data și ora stabilită de către parti pentru citire, datele înregistrate de contor vor fi înscrise în fișa de consum, utilizatorul urmând să ia cunoștința de aceste date din facturile emise de operator. Datele înscrise urmează să fie confirmate la citirile ulterioare făcute în comun. Neprezentarea utilizatorului sau a reprezentantului acestuia pentru confirmarea citirilor nu constituie motiv de neachitare a facturii.

Art.5. În anexa nr. 3 la contract sunt menționate standardele, normativele, STAS-urile, condițiile de calitate privind furnizarea apei, gradul de continuitate, presiunea de serviciu și debitul asigurat, precum și condițiile de acceptare la deversarea în rețele publice a apelor uzate, valabile la data semnării contractului.

CAPITOLUL III.

Durata Contractului/Termenul Contractului

Art.6. Contractul de furnizare/prestare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare se încheie între operator și utilizator pe perioada nedeterminată.

Art.7. Factura reprezentând contravaloarea serviciului prestat este emisă lunar nu mai târziu de data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată.

CAPITOLUL IV

Drepturile și obligațiile operatorului

Art.8. Operatorul are următoarele drepturi:

8.1. să factureze și să încaseze lunar contravaloarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare furnizate/prestate la tarifele aprobate de autoritatea publică locală;

8.2. să aplice penalități egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, în cazul neachitării facturilor la termen;

8.3. să asigure echilibrul contractual pe durata contractului de prestări servicii;

8.4. să inițieze modificarea și completarea contractului de furnizare/prestare a serviciului sau a anexelor acestuia ori de câte ori apar elemente noi în baza normelor legale, prin acte adiționale;

8.5. să aibă acces la instalațiile de utilizare a apei aflate în folosință sau pe proprietatea utilizatorului, pentru verificarea respectării prevederilor contractuale, a funcționării, integrității sau pentru debranșare, în caz de neplată sau pericol de avarie, a acestora, precum și la contor, dacă se află pe proprietatea utilizatorului, în vederea citirii, verificării metrologice sau integrității acestuia. Accesul se va efectua în prezența utilizatorului sau al unui reprezentant al acestuia;

8.6. să stabilească condițiile tehnice de branșare și/sau de racordare a utilizatorilor la instalațiile aflate în administrarea sa, cu respectarea normativelor tehnice în vigoare și a reglementărilor-cadru elaborate de autoritatea de reglementare competentă;

8.7. să desființeze branșamentele sau racordurile realizate fără obținerea avizelor legale și să sesizeze organele sau instituțiile competente în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradări intenționate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;

8.8. să întrerupă furnizarea apei, cu un preaviz de 5 zile lucrătoare, în următoarele situații:

a) utilizatorul nu achită factura în termen de 30 de zile de la data scadență;

b) utilizatorul nu-și remediază defecțiunile interioare și prin aceasta prejudiciază alimentarea cu apă a altor utilizatori;

c) neachitarea notelor de plată pentru recuperarea daunelor, stabilite printr-o hotărâre judecătorească definitivă, provocate de distrugerea sau deteriorarea unor construcții sau instalații aferente infrastructurii edilitar-urbane a localităților, aflate în administrarea lor;

d) împiedicarea delegatului împuternicit al operatorului de a controla instalațiile de utilizare, de a monta, verifica, înlocui sau citi aparatele de măsurare - înregistrare sau de a remedia defecțiunile la instalațiile administrate de operator, când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;

e) branșarea sau racordarea fără acordul operatorului la rețele publice sau la instalațiile altui utilizator ori schimbarea, fără acordul operatorului, în cadrul unor lucrări de reparații capitale, reconstruiri, modificări, modernizări sau extinderi, a caracteristicilor tehnice și/sau a parametrilor instalațiilor de utilizare;

f) la cererea utilizatorului, prin sigilarea tuturor punctelor de consum fara preaviz;

Transmiterea acestei măsuri se poate face prin curier (reprezentant al operatorului) sau prin scrisoare recomandată; procedura se va considera împlinită și în cazul unui eventual refuz de primire a acesteia din partea utilizatorului.

Operatorul poate să oprească temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fără instiintarea prealabilă a utilizatorului și fără să-și asume răspunderea față de acestia, în cazul unor avarii grave a caror remediere nu suferă amănare, care pot produce pagube importante, accidente sau explozii, defecțiuni ale instalațiilor interioare ale utilizatorului sau care afectează buna funcționare a sistemului public de alimentare cu apă și/sau canalizare. În cazul scaderii debitelor la surse (seceta, îngheț, întreruperi energie electrică, avarii pe conductele magistrale) distribuția apei se va face cu restricționare, la presiuni reduse, în funcție de debitele disponibile la un moment dat, situația fiind adusă la cunoștința abonatului prin mijloace mass-media.

8.9. să verifice și să constate starea instalațiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie să corespundă prescripțiilor tehnice avute în vedere la încheierea contractului de branșament;

8.10. să aplice penalitățile prevăzute de actele normative în vigoare în cazul în care se deversează, în rețeaua publică de canalizare, ape uzate care depășesc concentrațiile maxime admise pentru impurificatori, conform prevederilor Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;

8.11. să suspende contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă în situațiile în care timp de 3 luni de la data întreruperii alimentării cu apă prevăzute la art.8 punctul 8.8 literele a) și/sau b) nu sunt îndeplinite condițiile de reluare a furnizării serviciului. Pentru reluarea serviciului după acest termen, operatorul va factura, pentru toată durata de întrerupere, cota parte pentru cheltuielile fixe aferente exploatarea sistemului de alimentare cu apă.

8.12. să limiteze sau să întrerupă furnizarea serviciului de alimentare cu apă, dar nu mai mult de 24 de ore, în următoarele condiții:

a) când este periclitată viața sau sănătatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;

- b) pentru prevenirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor în sistemul de alimentare cu apă;
- c) pentru executarea unor manevre și lucrări care nu se pot efectua fără întreruperi;

În condițiile în care aceste întreruperi nu se pot rezolva din motive tehnice obiective acest termen poate fi depășit până la înlăturarea cauzelor întreruperii.

8.13. să stabilească lucrări de revizii, reparații și de întreținere planificate la rețelele și la instalațiile de distribuție/furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare. Realizarea lucrărilor se va programa astfel încât perioada de intrupere și numărul de utilizatori afectați să fie cât mai mică și să restricționeze alimentarea cu apă a tuturor utilizatorilor pe o anumită perioadă, cu înștiințarea prealabilă, fără să-și asume vreo răspundere față de aceștia. În cazul în care apar restricționări justificate la sursa de apă sau la racordarea și punerea în funcțiune a unor noi capacități din cadrul sistemului public de alimentare cu apă sau de canalizare ori a unor lucrări de întreținere planificate, aceste restricționări se fac cu aprobarea autorităților administrației publice locale și cu consultarea agențiilor teritoriale ale A.N.R.S.C., după caz;

Art.9. Operatorul are următoarele obligații:

- 9.1. să respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare/prestare;
- 9.2. să respecte prevederile reglementărilor emise de autoritățile de reglementare competente și de autoritățile administrației publice locale;
- 9.3. să respecte indicatorii de performanță ai serviciului stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea autorității administrației publice locale de dare în administrare;
- 9.4. să asigure continuitatea serviciului de alimentare cu apă la parametri fizici și calitativi prevăzuți de legislația în vigoare;

- 9.5. să asigure funcționarea rețelei de canalizare la parametri proiectați;
- 9.6. să preia apele uzate la parametri prevăzuți de normativele în vigoare;
- 9.7. să efectueze analiza calitativă a apei furnizate;
- 9.8. să aducă la cunoștința utilizatorului, cu cel puțin 24 de ore înainte, prin mass-media sau prin afișare la utilizator, orice întrerupere în furnizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice, în cazul unor lucrări de modernizare, reparații și întreținere planificate;

9.9. să ia măsuri pentru remedierea defecțiunilor apărute la instalațiile sale. Constatarea defecțiunilor la rețeaua publică de apă și de canalizare se efectuează în maximum 4 ore de la sesizare, intervenindu-se pentru limitarea pagubelor care se pot produce. Demararea lucrărilor pentru remedierea defecțiunilor constatate se va face în termen de maximum 48 de ore de la constatare. O dată cu demararea lucrărilor se va comunica utilizatorului durata intervenției. Depășirea limitelor de timp prevăzute se poate face, în cazuri justificate, sau acolo unde este cazul numai prin modificarea autorizației de construire.

9.10. pentru întreruperile, din culpa operatorului, în furnizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice care depășesc limitele prevăzute în contract, operatorul va suporta despăgubirile datorate utilizatorilor; pentru întreruperile care depășesc 24 de ore, operatorul este obligat să asigure, cu mijloace tehnice proprii, nevoile de apă ale utilizatorilor care solicită o astfel de prestație;

9.11. să evacueze, pe cheltuiala sa, apa pătrunsă în curți, case, subsoluri din cauza defecțiunilor la sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare, evacuarea apei nu exonerează operatorul de plata unor despăgubiri stabilite în condițiile legii;

9.12. să exploateze, să întrețină, să repare și să verifice contoarele instalate la bransamentul fiecărui utilizator. Verificarea periodică se face conform normelor de metrologie în vigoare și se suportă de către operator. Contoarele instalate la bransamentul fiecărui utilizator casnic, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, se demontează de operator și se supun verificării în laboratorul metrologic autorizat. În cazul în care verificarea se face la cererea utilizatorului, în interiorul termenului de valabilitate a verificării metrologice (contorul trebuie să corespundă aprobării de model și clasei de precizie, atestată prin buletin de verificare metrologică), atunci cheltuielile de verificare, montare și demontare vor fi suportate astfel: de către operator, dacă sesizarea a fost întemeiată sau de către utilizator, dacă sesizarea s-a dovedit a fi neîntemeiată. Dacă sesizarea a fost întemeiată operatorul va proceda și la rectificarea facturii luând un calcul un consum pausal pe perioada în care apometru a fost defect; orice reparație și orice înlocuire de contor al cărui sigiliu a fost rupt și care a fost deschis sau demontat ori a cărui deteriorare se datorează unei cauze straine sau a unei funcționări anormale în condiții de îngheț, incendiu, socuri mecanice exterioare sau furt sunt efectuate de operatorul serviciului pe cheltuiala exclusivă a utilizatorului, dacă s-a dovedit că s-au produs din vina acestuia.

În cazul imobilelor contorizate, cu mai mulți proprietari și/sau chiriasi, stabilirea consumului de apă se face pe baza înregistrărilor apometrului general. Contoarele montate de proprietari/chiriasi pe rețelele interioare ale imobilelor (condominii) nu se citesc de către delegații operatorului. Înregistrările lor pot fi folosite de către reprezentantul locatarilor/chiriasilor pentru defalcarea facturii comune emisă de operator.

9.13. să echipeze, pe cheltuiala sa cu contoare bransamentele utilizatorilor în punctul de delimitare a instalațiilor, în termenele stabilite de consiliile locale în conformitate cu prevederile legale ale contractului de delegare a serviciului.

9.14. să schimbe, pe cheltuiala sa, contorul instalat la bransamentul utilizatorului, în cazul în care s-a constatat că este defect, în termen de maximum 30 zile de la constatare. Constatarea defecțiunii se face în termen de cel mult 72 ore de la sesizare;

9.15. să aducă la cunoștința utilizatorilor modificările de tarif și alte informații referitoare la facturare prin mass-media sau prin afișare la punctele de colectare ale operatorului.

9.16. în cazul în care cu ocazia citirii se constată deteriorarea contorului, sau inundarea căminului de apometru, operatorul va lua măsurile necesare pentru remedierea deficiențelor constatate;

9.17. să nu deterioreze bunurile utilizatorului și să aducă părțile din construcții legal executate, care aparțin utilizatorului, la

starea lor inițială, dacă au fost deteriorate din vina sa;

9.18. să acorde despăgubiri pentru daunele provocate de întreruperi în alimentare, ce au survenit din vina sa, conform prevederilor legale în vigoare;

9.19. să furnizeze utilizatorului informații privind istoricul consumului și eventualele penalități plătite de acesta;

9.20. să anunțe utilizatorul în cazul în care este afectat de limitările sau întreruperile planificate în modul stabilit prin contract și să comunice durata planificată pentru întreruperile necesare executării unor lucrări de întreținere și reparații;

9.21. să plătească toate daunele provocate utilizatorului din culpa sa, în special dacă:

a) nu anunță utilizatorul din timp cu privire la limitările sau la întreruperile programate;

b) după întreruperea furnizării apei potabile nu reia furnizarea acesteia în maximum 5 zile lucrătoare după îndeplinirea condițiilor de reluare a furnizării;

9.22. să acorde bonificații utilizatorilor în cazul furnizării/prestării serviciilor sub parametri de calitate și cantitate prevăzuți în contract:

a) nu livrează apa potabilă în condițiile stabilite în contract;

b) nu respectă parametri de calitate pentru apa potabilă furnizată la bransament, conform prevederilor din contract;

9.23. la fiecare citire a contorului de bransament, cu excepția cazurilor când citirea se face de la distanță, să lase o înștiințare scrisă din care să reiasă:

a) data și ora citirii;

b) indexul contorului;

c) numele și prenumele cititorului;

d) cauza care a dus la imposibilitatea citirii.

2) În cazul în care citirea nu s-a putut efectua din cauza inundării căminului de apometru din vina operatorului, acesta are obligația ca până la data limită de emitere a facturii să:

a) golească căminul de apă;

b) citească contorul de apă;

c) să remedieze defecțiunea care a făcut posibilă inundarea căminului;

d) să emită factura pe baza citirii efectuate.

3) În cazul în care operațiile prevăzute la punctul 2) conduc, din motive justificate, la emiterea facturii după data de 15 a lunii, se admite emiterea acesteia conform Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare, regularizarea efectuându-se în factura următoare pe baza citirii contorului.

CAPITOLUL V

Drepturile și obligațiile utilizatorului

Art.10. Utilizatorul are următoarele drepturi:

10.1. să utilizeze liber și nediscriminatoriu serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare în condițiile prevăzute în contract cu respectarea prevederilor Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare și a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a acestuia;

10.2. să conteste facturile când constată diferențe între consumul facturat și cel realizat;

10.3. să beneficieze de reducerea valorii facturii, prin acordarea de bonificații și de despăgubiri în situația în care serviciul furnizat, în raport cu mijloacele tehnice existente, nu este asigurat la parametri stabiliți prin normativele în vigoare; plata despăgubirilor se face în urma unei expertize în cazul în care se constată culpa exclusivă a operatorului, în următoarele situații:

a) nefurnizarea apei conform prevederilor art.9 punctul 9.4;

b) neanunțarea întreruperilor conform prevederilor art.9 pct. 9.8 sau depășirea limitelor de timp comunicate;

10.4. să primească răspuns, în termen de maxim 30 zile, la sesizările adresate furnizorului cu privire la neîndeplinirea unor obligații contractuale;

10.5. să racordeze în condițiile legii și cu acordul scris al furnizorului alți utilizatori pentru alimentarea acestora cu apă;

10.6. să solicite furnizorului remedierea defecțiunilor și deranjamentelor survenite la instalațiile de distribuție sau la bransament în limitele de proprietate publică (contor de apă rece) ale operatorului;

10.7. să solicite în scris verificarea contoarelor instalate pe bransamentul propriu, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, în condițiile art.9 punctul 9.12.

10.8. să solicite și să primească, în condițiile legii despăgubiri sau compensații pentru daunele provocate lor de către operatori prin nerespectarea obligațiilor contractuale asumate sau prin furnizarea/prestarea unor servicii inferioare, calitativ și cantitativ, parametrilor tehnici stabiliți prin contract sau prin normele tehnice în vigoare, ținând cont de posibilitățile tehnice ale operatorului;

10.9. să sesizeze autorităților administrației publice locale competente orice deficiențe constatate în sfera serviciilor de utilități publice și să facă propuneri vizând înlăturarea acestora, îmbunătățirea activității și creșterea calității serviciilor;

10.10. să renunțe, în condițiile legii, la serviciile contractate prin sigilarea tuturor punctelor de consum;

10.11. să primească și să utilizeze informații privind serviciile de utilități publice care îl vizează;

10.12. să se adreseze, individual sau colectiv autorităților administrației publice locale sau centrale, ori instanțelor judecătorești, în vederea prevenirii sau reparării unui prejudiciu direct sau indirect.

Art.11. Utilizatorul are următoarele obligații:

11.1. să respecte normele de exploatare și funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare utilizând în mod

rational apa numai pentru necesarul propriu;

11.2. să accepte limitarea cantitativă sau întreruperea temporară a furnizării/prestării serviciului pentru execuția unor lucrări prevăzute în programele de reabilitare, extindere și modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare;

11.3. să respecte în punctul de descărcare în rețeaua de canalizare, condițiile de calitate a apelor, potrivit normelor, normativelor în vigoare și Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare;

11.4. în cazul în care branșamentul se afla pe proprietatea utilizatorului, acesta va asigura integritatea sistemelor de măsurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificărilor, precum și pentru operațiile de întreținere și de intervenții;

11.5. să nu execute manevre la robinetul/vana de concesie. Izolarea instalației interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de după contor;

11.6. să nu folosească în instalația interioară pompe cu aspirație din rețeaua publică, direct sau prin branșamentul de apă și să nu practice comunicări sau racorduri între conductele de apă potabilă și conductele altor sisteme din interiorul construcțiilor (apa caldă menajeră, încălzire);

11.7. să ia măsuri pentru prevenirea inundării subsolurilor, prin montarea de clapete de reținere sau vane pe coloanele de scurgere din subsol;

11.8. să aducă la cunoștința furnizorului, în termen de 15 zile lucrătoare, orice modificare a datelor sale de identificare și a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate, precum și a adresei la care operatorul urmează să trimită facturile;

11.9. să asigure pentru apele uzate și meteorice condițiile de descărcare prevăzute de operator în avizul de branșare/racordare;

11.10. să asigure integritatea, întreținerea și repararea instalațiilor interioare de apă și de canalizare;

11.11. să solicite rezilierea contractului și încetarea furnizării serviciului în termen de 15 zile de la înstrăinarea imobilului în sigilarea punctului de consum;

11.12. să nu construiască sau să nu amplaseze obiective în zona de protecție sau care nu respectă distanțele de siguranță față de construcțiile și instalațiile furnizorului aferente activității de distribuție, iar pe cele construite sau amplasate ilegal să le desființeze;

11.13. să nu modifice instalațiile de utilizare interioare aferente unui condominiu decât cu acordul furnizorului;

11.14. să achite contravaloarea facturii în termen de 15 zile calendaristice de la emitere; data emiterii facturii și termenul de scadență se înscriu pe factura;

a) în cazul în care utilizatorul nu-și achită contravaloarea serviciilor prestate/furnizate în termen de 30 de zile de la data expirării termenului de plată a facturilor, operatorul are dreptul de a sista necondiționat livrarea apei și a serviciilor de canalizare, prin debransarea de la rețelele publice de distribuție a apei ori de la rețelele publice de canalizare și va solicita recuperarea debitelor în instanță;

b) încetarea prestațiilor nu scuteste utilizatorul de plata datoriilor ce le are față de operator;

c) reluarea prestațiilor se va face în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la efectuarea plății ceea ce atrage după sine plata de către utilizator a tuturor lucrărilor efectuate, inclusiv a celor pentru încetarea prestațiilor respectiv reluării prestării serviciului;

d) dacă timp de 3 luni de la încetarea prestațiilor beneficiarul nu solicită repunerea în funcțiune a instalațiilor, calitatea de utilizator se pierde și se va proceda la rezilierea contractului, iar reluarea furnizării serviciului se va face ca pentru un nou utilizator, în baza unui nou contract;

e) pentru încheierea unui nou contract solicitantul va trebui să obțină avizele și aprobările prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru branșarea/racordarea la sistemul de alimentare cu apă respectiv canalizare;

11.15. să nu execute lucrări clandestine de ocolire a contorului;

11.16. să plătească din rețelele de distribuție debite de apă relativ constante, pentru a nu perturba alimentarea cu apă a altor beneficiari din zonă;

11.17. să mențină în stare de curățenie caminele în care sunt montate aparatele de măsură, să nu influențeze în nici un fel indicațiile apometrelor, să asigure integritatea acestora și să nu distrugă sigiliile aplicate de operator pe contor și armături;

11.18. în cazul unor imobile în care sunt mai mulți beneficiari și clădirea are instalații de alimentare cu apă concepute și legate la rețeaua publică în mod unitar, neplata consumului de apă de către unul din beneficiari atrage după sine întreruperea apei pe branșamentul clădirii fără ca ceilalți să emită pretenții;

11.19. instalațiile interioare ale utilizatorului trebuie proiectate astfel încât să îndeplinească recomandările din Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;

CAPITOLUL VI

Stabilirea cantității de apă furnizată și a celei evacuate în rețeaua de canalizare

Art.12. Stabilirea cantității de apă și a celei de apă evacuată în rețeaua publică de canalizare se va face astfel:

1) Stabilirea cantităților de apă furnizată:

a) cantitatea efectivă de apă furnizată se stabilește pe baza înregistrărilor contorului de apă montat în căminul de branșament;

b) pentru utilizatorii care nu sunt dotați cu contoare, determinarea consumului se face în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apă în sistem pașal, astfel cum sunt stabilite conform ordinului MLPAT 29/1993 și Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare; utilizatorii au obligația să declare operatorului toate elementele necesare calculului pentru stabilirea consumului de apă și apă uzată, precum și modificările ulterioare care intervin pe parcursul derulării contractului (modificare nr. persoane, animale, autoturisme); în caz contrar dacă la verificările efectuate de către personalul de specialitate al operatorului se vor constata neconcordanțe între cele declarate de utilizator și situația reală din teren se va determina și factura un consum fraudulos de apă retroactiv pe 12 luni (excepție fac activitățile sezoniere);

2) Stabilirea cantității de apă preluată în rețeaua publică de canalizare:

a) cantitatea de apă evacuată de către utilizatorii (agenți economici) se consideră a fi egală cu cantitatea de apă consumată. Fac excepție utilizatorii la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit, caz în care debitul de apă uzată evacuată se va stabili prin măsurarea acestuia sau pe baza unui breviar de calcul întocmit de utilizator și însoțit de operator.

b) utilizatorii care se alimentează din surse proprii și care evacuează apa uzată în rețeaua publică de canalizare vor achita contravaloarea cantității estimate a fi preluată în rețeaua publică de canalizare și consemnată în contractul încheiat cu operatorul.

3) Stabilirea cantității de apă meteorică preluată în rețeaua de canalizare:

- cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua publică de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafețele totale ale încălțelilor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator și cu coeficienții de scurgere recomandați de SR 1846 -2:2006.

Art.13. (1) În cazul defectării contorului de branșament, din motive neimputabile utilizatorului, cantitatea de apă pentru perioada de facturare se calculează exclusiv pe baza indicațiilor contorului ca o medie lunară corespunzătoare unei perioade similare de consum în care contorul a funcționat normal;

(2) În cazul defectării contorului de branșament din vina dovedită a utilizatorului cantitatea facturată va fi determinată prin aplicarea prevederilor art.12 punctul 1) litera b).

(3) La schimbarea contorului în vederea reparării sau verificării metrologice periodice, operatorul are obligația de a anunța titularii contractelor de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare despre operațiunea respectivă, cu cel puțin 24 de ore înainte de ora la care este programată acțiunea, și va completa un document în care sunt trecute cel puțin:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) datele de identificare ale utilizatorului;
- c) datele de identificare ale contorului existent;
- d) datele de identificare ale sigiliului existent;
- e) datele de identificare ale contorului ce se montează;
- f) seria sigiliului cu serie unică de identificare;
- g) datele de identificare a persoanei care a realizat înlocuirea;
- h) indexul contorilor.

CAPITOLUL VII

Tarife, facturare și modalități de plată

Art.14. (1) Operatorii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, vor practica prețurile și tarifele aprobate potrivit prevederilor legale în vigoare, consemnate în anexa 4 la prezentul contract.

(2) Modificarea prețurilor și tarifelor va fi adusă la cunoștința utilizatorilor cu minimum 15 zile înainte începerii perioadei de facturare la noul preț prin mijloace uzuale mass-media, mențiuni pe facturi sau afisare la Biroul Relații cu Publicul.

Art.15. (1) Facturarea se face lunar, în baza prețurilor și tarifelor exprimate în lei /mc și a cantităților efective determinate sau estimate potrivit prevederilor contractuale.

(2) În cazul utilizării facturării unor cantități estimate, regularizarea consumului se realizează cel puțin semestrial.

Art.16. (1) Factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, se emite cel mai târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată. Utilizatorii sunt obligați să achite facturile reprezentând contravaloarea serviciului de care au beneficiat, în termenul de scadență de 15 zile de la data emiterii facturilor; data emiterii facturii și termenul de scadență se înscriu pe factură.

(2) Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

a) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor legale în vigoare;

b) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;

c) valoarea totală a penalităților nu poate depăși cuantumul debitului și se constituie venit al operatorului;

În cazul în care pe parcursul derulării contractului vor apărea modificări legislative privind modul de calcul al penalităților, acestea se vor calcula în funcție de termenele și cuantumul prevăzute de legislația în vigoare la data emiterii facturilor.

(3) Nerespectarea de către utilizatori a condițiilor calitative și cantitative de descărcare a apelor uzate în sistemele publice de canalizare, stabilite prin acordurile de preluare și avizele de racordare eliberate de operator potrivit reglementărilor legale în vigoare, conduce la retragerea acestora și la plata unor penalități și despăgubiri pentru daunele provocate și sistarea prestației.