ROMÂNIA
JUDEŢUL CONSTANŢA
MUNICIPIUL CONSTANŢA

PROIECT DE HOTĂRÂRE AVIZAT
SECRETAR GENERAL,
FULVIA-ANTONELA DINESCU

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 323 / 22.08.2025
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în municipiul Constanța

Primarul municipiului Constanța, Vergil Chițac, în baza prerogativelor stabilite de lege și a inițiativei exprimate în referatul de aprobare nr. 189332/22.08.2025 în calitatea sa de initiator, având în vedere:

- raportul de specialitate al Serviciului Protecție civilă înregistrat sub nr. 189368/22.08.2025.

În conformitate cu prevederile :

- art. 4 alin. (1), alin. (2), art. 13, lit. a), art. 14, lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- art. 6 alin. (1) și art. 7 din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat prin Ordinul nr. 132/2007 emis de ministrul administrației și internelor;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (14) și ale art. 196 alin. (1), lit. a), din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

P R O P U N E:

Art. 1 - Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor în municipiul Constanța, conform anexei care face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

Art. 2 - Începând cu data adoptării hotărârii de consiliu, H.C.L. nr. 359/2024 se abrogă.

Art. 3 – Prezentul proiect de hotărâre ce urmează a fi înscris pe ordinea de zi a ședinței ordinare din luna august 2025 se transmite de Secretarul General al Municipiului următoarelor comisii: Comisiei de specialitate nr. 3 pentru servicii publice, comerţ, turism şi agrement și Comisiei de specialitate nr. 5 pentru administraţie publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor şi libertăţilor cetăţeanului, în vederea examinării, formulării de amendamente în scris, după caz, precum și întocmirii avizului cu privire la adoptarea proiectului.

INIȚIATOR,
PRIMAR
VERGIL CHIȚAC

ROMÂNIA
JUDEŢUL CONSTANŢA
MUNICIPIUL CONSTANŢA
PRIMAR
Nr. 189332/22.08.2025

REFERAT DE APROBARE

Văzând prevederile Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobate prin Ordinul nr. 132/2007 emis de ministrul administrației și internelor, care stabilește scopurile, obiectivele, răspunderile, precum și principalele elemente și etape de parcurs care trebuie avute în vedere la elaborarea planurilor de analiză și acoperire a riscurilor.

Scopurile Planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele Planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;

Având în vedere că Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de Consiliile locale, corespunzător unităților administrative-teritoriale pe care le reprezintă.

În temeiul prevederilor art. 136 alin. (1) și alin. (8) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ cu modificările și completarile ulterioare, inițiez proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în municipiul Constanţa.

PRIMAR,

VERGIL CHIŢAC

ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMARIA MUNICIPIULUI CONSTANTA
SERVICIUL PROTECȚIE CIVILĂ
NR. 189368 / 22.08.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în municipiul Constanţa

Luând în considerare referatul de aprobare al domnului primar Vergil Chiţac înregistrat sub nr. 189338 / 22.08.2025 în calitate de iniţiator;

Văzând:

-prevederile art. 4 (1) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare:„Autorităţile administraţiei publice locale asigură aplicarea măsurilor privind activităţile de apărare împotriva incendiilor, cuprinse în planurile de analiză şi acoperire a riscurilor, ce se întocmesc la nivelul localităţii şi judeţului. (2) Planurile de analiză şi acoperire a riscurilor se actualizează anual. (3) Metodologia de elaborare şi structura-cadru a planului de analiză şi acoperire a riscurilor se aprobă prin ordin al ministrului administraţiei şi internelor şi se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I. (4) Prefecţii, primarul general al municipiului Bucureşti şi primarii asigură, după caz, elaborarea planurilor de analiză şi acoperire a riscurilor la nivelul unităţilor administrative teritoriale pe care le reprezintă".

-prevederile art. 27 lit. a) și lit. b) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare :„Primarul are următoarele atribuții principale: a) propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă, b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile„;

-prevederile art. 6 (1) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobate prin Ordinul nr. 132/2007 emis de ministrul administrației și internelor:"(1) PAAR se întocmesc de comitetul județean/al municipiului București pentru situații de urgență, respectiv de către comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de către consiliul județean/Consiliul General al Municipiului București, respectiv de către consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă".

Obligațiile legale ce rezultă din acest act normativ, precum și riscurile majore generate de fenomenele meteorologice specifice municipiului Constanța, întocmirea și aplicarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor identificate la nivelul

municipiului Constanța este necesară, în vederea diminuării efectelor ce se pot înregistra în urma producerii unor dezastre.

Față de cele mai sus arătate, în temeiul art. 136 alin. (8) lit. b) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, s-a întocmit prezentul raport de specialitate care însoțește proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în municipiul Constanţa, spre a fi supus analizei, dezbaterii și aprobării plenului consiliului local.

Șef serviciu,

Florin Mocanu

Întocmit,

Insp.Stela Bechet

Serviciul juridic,

C.j.

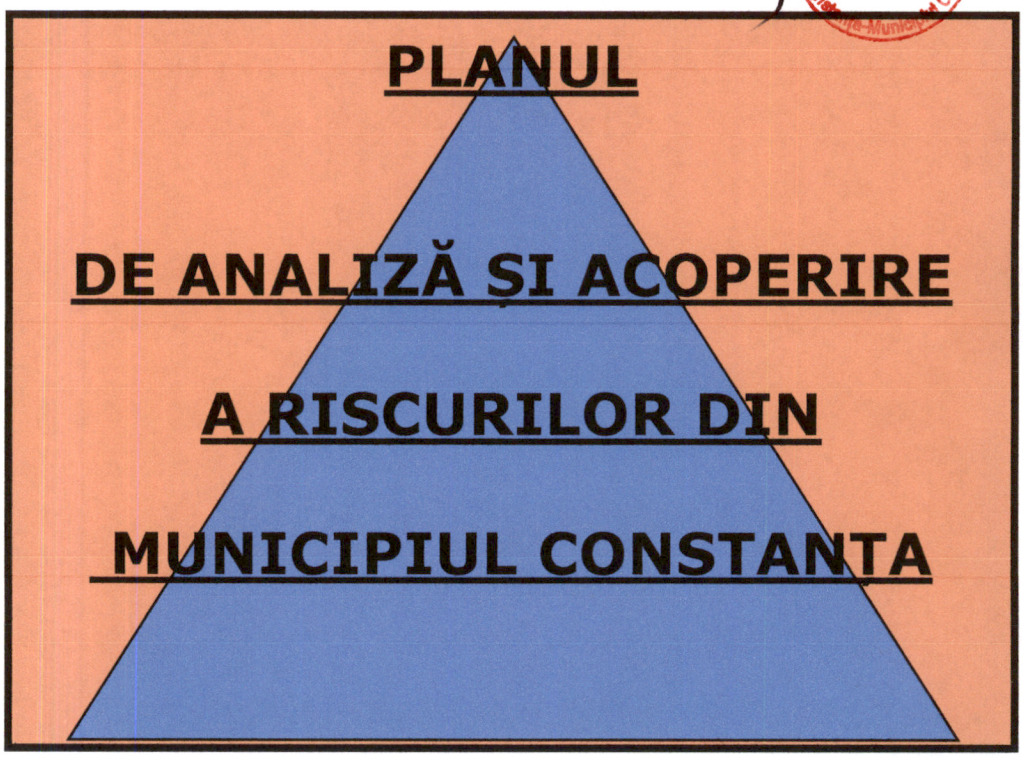
ANEXĂ LA HCL NR. DIN
NR. 160823/21.07.2025
EXEMPLAR NR. 2

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

APROB,
PREȘEDINTE AL COMITETULUI
LOCAL PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ
PRIMAR
VERGIL CHITAC

ROMÂNIA PRIMAR 1 Județul Constanța-Municipiul Constanța



Șef serviciu
Florin Mocanu

Întocmit
inspector Stela Bechet

----------CONSTANȚA----------
2025

C U P R I N S

1. **CAPITOLUL I. DISPOZITII GENERALE**
   Secțiunea1 Definiție, scop, obiective.....03
   Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.....03
   2.1 Acte normative de referință..... 03
   2.2 Structuri organizatorice implicate.....04
   2.3 Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.....05

2. **CAPITOLUL II. CARACTERISITICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERITORIALE**
   Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.....19
   Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice.....22
   Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică.....31
   Secțiunea a 4-a. Populația.....35
   Secțiunea a 5-a. Căi de transport.....42
   Secțiunea a 6-a. Dezvoltarea economică.....54
   Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.....73
   Secțiunea a 8-a. Specific regional/local.....106

3. **CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**
   Secțiunea 1. Tipuri de risc specifice municipiului Constanța.
   Clasificarea municipiului Constanța din punct de vedere al protecției civile.....108
   Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor naturale.....110
   Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor tehnologice.....140
   Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor biologice.....174
   Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor de incendiu.....185
   Secțiunea a 6-a. Analiza riscurilor sociale.....189
   Secțiunea a 7-a. Analiza altor tipuri de riscuri.....189

4. **CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR**
   Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.....191
   Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor.....191
   Secțiunea a 3-a. Fazele de urgență a acțiunilor.....192
   Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție.....192
   Secțiunea a 5-a. Instruirea.....197
   Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare.....197

5. **CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE, FINANCIARE**.....198

6. **CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR**.....199

7. **ANEXE**
   ANEXA NR.1 Structuri organizatorice implicate;
   ANEXA NR.2 Lista autorităților și factorilor cu responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor;
   ANEXA NR.3 Atribuțiile autorităților și ale responsabililor cuprinși în PAAR;

ANEXA NR.4 Fișa municipiului Constanța;

ANEXA NR.5 Trasee CT BUS, harta trasee CT BUS;

ANEXA NR.6 Situația fronturilor de acostare din portul Constanța și a principalilor operatori economici portuari;

ANEXA NR.7 Situația capacităților de depozitare din municipiul Constanța;

ANEXA NR.8 Situația capacităților de cazare și preparare hrană din municipiul Constanța;

ANEXA NR.9 Situația asigurărilor medicale;

ANEXA NR.10 Situația principalelor repere culturale și a monumentelor istorice;

ANEXA NR.11 Situația instituțiilor de învățământ din municipiul Constanța;

ANEXA NR.12 Punctele centralizate de cuplare/decuplare a iluminatului public;

ANEXA NR.13 Obiectivele SNTGN Transgaz;

ANEXA NR.14 Harta municipiului cu rețeaua de alimentare apă, rețeaua de canalizare și dispunerea hidranților;

ANEXA NR.15. Situația cu locurile de adunare și cazare a populației evacuate în situații de urgență;

ANEXA NR.16. Schema cu tipurile de risc specifice municipiului Constanța;

ANEXA NR.17 Harta cu tipurile de riscuri specifice municipiului Constanța;

ANEXA NR.18 Situația cu principalele obiective care pot fi afectate pe tipuri de riscuri;

ANEXA NR.19 Zone inundabile din municipiul Constanța;

ANEXA NR.20 Harta cu dispunerea zonelor inundabile din municipiul Constanța;

ANEXA NR.21 Situația clădirilor cu risc seismic din municipiul Constanța;

ANEXA NR.22 Principalele evenimente/incidente din porturile maritime în perioada 2014-2024. Lista principalelor folosințe de apă potențial poluatoare și a celor care pot produce evenimente ce conduc la poluarea accidentală a resurselor de apă;

ANEXA NR.23 Rețeaua de gaze;

ANEXA NR.24 Exerciții și aplicații;

ANEXA NR.25 Măsuri de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere, limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

ANEXA NR.26 Extrase din planuri de intervenție specifice protecției civile;

ANEXA NR.27 Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență;

ANEXA NR.28 Schema circuitului informațional - decizional;

ANEXA NR. 29 Situația resurselor, mijloacelor și materialelor de apărare.

CAPITOLUL I.

DISPOZIŢII GENERALE

SECŢIUNEA 1. DEFINIŢIE, SCOP, OBIECTIVE

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor din Municipiul Constanţa, denumit în continuare P.A.A.R., reprezintă documentul care cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul municipiului, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile P.A.A.R. sunt de a asigura cunoașterea de către toti factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele PAAR sunt:

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- amplasarea şi dimensionarea forțelor de intervenție și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepţiei şi elaborarea planurilor de intervenţie în situaţii de urgenţă;
- alocarea și optimizarea resurselor (forţelor şi mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA A 2-A RESPONSABILITĂȚI PRIVIND ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR

2.1 Acte normative de referinţă

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor destinat pentru planificarea şi pregătirea pentru urgenţă la nivelul municipiului are la bază următoarele acte normative şi documente de referinţă :

1.O.U.G. nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgentă, cu modificările și completările ulterioare;
2.Hotărârea Guvernului nr. 1491 din 9 septembrie 2004, actualizată pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuţiile, funcţionarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, cu modificările și completările ulterioare;
3.Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecţia civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

4.Hotărârea Guvernului nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc cu modificările și completările ulterioare;
5.Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 156 din 11 decembrie 2017 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea și testarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;
6.Hotărârea Guvernului nr. 642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
7.Ordinul nr. 1.184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
8.Ordinul nr. 1.259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă, modificat și completat prin Ordinul nr. 2 din 9 ianuarie 2020;
9.Ordinul nr. 2061/170/2023 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremur;
10.Ordinul nr. 459/78 din 8 iulie 2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundaţii, secetă hidrologică, precum şi incidente/accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră;
11.Ordinul nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
12.Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată în temeiul art. II din Legea nr. 28/2018, cu modificările și completările ulterioare;
13.Schema cu riscurile teritoriale din zona de competenţă a Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Dobrogea al Judeţului Constanţa aprobată de Președintele Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă.

2.2 Structuri organizatorice implicate

- Președintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Centrul Operativ pentru Situații de Urgență;
- Secretariatul tehnic al Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- Componenţa nominală a acestor structuri este prezentată în **anexa 1**.

Şefii instituţiilor descentralizate cu responsabilităţii pe linia răspunsului la urgenţă, precum și conducătorii principalilor operatori economici de pe raza municipiului Constanța, în special a operatorilor economici a căror activitate reprezintă o sursă de risc cu consecințe nefaste pentru populatie și mediu.

Şefii structurilor menţionate mai sus vor asigura condiţiile necesare elaborării planurilor de analiză şi acoperire a riscurilor, având totodată obligaţia

stabilirii şi alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestora, potrivit legii.

Planurile de analiză şi acoperire a riscurilor la nivelul municipiului se întocmesc într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziţia Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă.

2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuții în domeniu

Potrivit O.U.G. nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 1489 din 9 septembrie 2004 privind organizarea și funcţionarea Comitetului Naţional pentru Situaţii de Urgență la nivel naţional s-a constituit *Comitetul Naţional pentru Situaţii de Urgență*, denumit în continuare Comitet Naţional, care se constituie și funcţionează, potrivit legii, ca organism interministerial de management, sub conducerea nemijlocită a ministrului administraţiei și internelor și în coordonarea primului-ministru, în cadrul Sistemului Naţional de Management al Situaţiilor de Urgență.

Conform H.G. nr. 557 din 03/08/2016 s-a aprobat repartizarea principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situaţiilor de urgență.

În baza art. 12 din O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgență și a Regulamentului-cadru, aprobat prin H.G. nr. 1491/2004, la nivelul administraţiilor publice locale se constituie, prin dispoziţie a primarului localităţii:

- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgență;
- Centrul Operativ cu activitate temporară.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Constanța este organizat și funcționează prin dispoziție a primarului.

Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al municipiului Constanța este organizat și funcționează prin dispoziție a primarului.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență

Se constituie sub conducerea primarului:

- Din Comitetul Local fac parte un viceprimar, secretarul municipiului și reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții și agenți economici din municipiu, precum și manageri sau conducători ai agenților economici, filialelor, sucursalelor ori punctelor de lucru locale, care, prin specificul activității constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență;
- Organizarea, atribuțiile și funcționarea Comitetului Local se stabilesc prin dispoziție a primarului, cu avizul prefectului;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență are în componență un președinte, un vicepreședinte, membri și consultanți;

- Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență este primarul;
- Vicepreședintele comitetului este, de regulă, un viceprimar;
- Membrii Comitetului pentru Situații de Urgență: secretarul municipiului și reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții și agenți economici din municipiu, manageri sau conducători ai agenților economici, filialelor, sucursalelor ori punctelor de lucru locale care, prin specificul activității, constituie factori generatori de situații de urgență;
- Consultanții în Comitetul pentru Situații de Urgență sunt experți și specialiști din aparatul propriu al Consiliului Local, sau din instituții și unități din subordine, reprezentanți ai altor instituții și servicii publice cu atribuții în domeniu, manageri ai societăților comerciale și regiilor autonome, care desfășoară activități în domeniul de competență respectiv;
- Persoanele din componența Comitetului Local pentru Situații de Urgență au următoarele obligații principale:

Președintele:

- Convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia;
- Semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate;
- Semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele;
- Informează operativ președintele comitetului ierarhic superior;
- Vicepreședintele - îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului;

Membrii:

- Participă la ședințele comitetului;
- Prezintă informări și puncte de vedere;
- Informează operativ conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență;
- Mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;

Consultanții:

- Participă la ședintele comitetului;
- Îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice și de specialitate;
- Asigură documentarea tehnică de specialitate;

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Constanța are următoarele atribuții principale:

- Informează prin Centrul Operațional Județean privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- Evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul municipiului, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- Declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul municipiului;

- Analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- Informează Comitetul Județean și Consiliul Local asupra activității desfășurate;
- Îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate;
- Comitetul pentru Situații de Urgență se asigură cu spațiu destinat conferințelor și comunicatelor de presă cu dotările principale necesare conform Anexei nr.2 din H.G. 1491/2004.

Centrul Operativ pentru Situații de Urgență

Se constituie din personalul aparatului propriu al autorităților publice locale prin dispoziție de primar.

Centrul Operativ al Municipiului Constanța are următoarele atribuții principale:

- Centralizează și transmite operativ la Centrul Operațional Județean date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- Urmărește aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;
- Asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratul integrat pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
- Centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- Gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
- Îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență prevăzute de lege.

Dotările principale necesare desfășurării activității Centrului Operativ se asigură de autoritățile publice locale care l-a constituit conform Anexei nr.2 din H.G. 1491/2004.

Secretariatul Tehnic al Comitetului Local pentru Situații de Urgență

Centrele operative cu activitate temporară asigură și organizează secretariatul tehnic al Comitetului pentru Situații de Urgență;

Centrul operativ asigură secretariatul tehnic permanent al Comitetului pentru Situații de Urgență care îndeplinește următoarele atribuții specifice:

- Asigură convocarea Comitetului pentru Situații de Urgență și transmiterea ordinii de zi;
- Primesc și pregătesc materialele pentru ședințele comitetului și le prezintă președintelui și membrilor;
- Execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședintelor;
- Asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- Difuzează documentele emise de Comitetul Local privind activitatea preventivă și de intervenție;

- Întocmește informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- Întocmește proiecte de comunicate de presă;
- Urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetului;
- Gestionează documentele Comitetului pentru Situații de Urgență;
- Asigură punctul de contact cu Secretariatul Tehnic Permanent din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- Îndeplinește alte sarcini stabilite de Comitetul pentru Situații de Urgență;

Atribuțiile autorităţilor publice locale

Primarul, împreună cu membrii Comitetului Local, este responsabil pentru aplicarea măsurilor prevăzute în planurile și documentele proprii pentru urgență și pentru implementarea deciziilor luate de Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgență, conform actelor normative în vigoare.

Responsabilităţile acestuia sunt:

- Întocmirea documentelor proprii pentru urgență;
- Pregătirea și dotarea Centrului local de coordonare a intervenţiei;
- Asigurarea sistemului de alarmare în zona de responsabilitate;
- Alarmarea și înștiinţarea populaţiei;
- Asigurarea dotării și pregătirii formaţiunilor proprii de intervenţie;
- Urmărirea implementării măsurilor de protecţie a populaţiei, animalelor și bunurilor în zona de responsabilitate;
- Realizarea coordonării cu forţele de intervenţie care acţionează în zona de responsabilitate.

Consiliul Local are următoarele atribuții principale:

- Aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ –teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie, activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- Participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- Stabilește, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- Înființează centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;
- Gestionează, depozitează, intervine și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- Asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de întreținere;

Primarul are următoarele atribuții principale:

- Propune Consiliului Local structura organizatorică de protecție civilă;
- Aduce la îndeplinire hotărârile Consiliului Local în domeniul protecției civile;

- Aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- Propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- Conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire de protecție civilă;
- Coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- Aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;
- Dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colectivă de către administratorul acestora;
- Urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- Răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- Solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- Exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- Asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- Coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- Stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- Dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- Cooperează cu primarii localităților limitrofe în probleme de interes comun;
- Gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate;

Atribuțiile serviciului protecție civilă:

a) pe linie de protecţie civilă

Aplicarea legislaţiei din domeniul protecţiei civile - conform prevederilor Legii nr. 481/2004 - la nivelul municipiului Constanța și implicit la nivelul aparatului de specialitate al primarului

- identificarea şi gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale şi tehnologice de pe teritoriul municipiului;
- întocmirea planului de analiză şi de acoperire a tipurilor de riscuri în teritoriul de competenţă sau în domeniul de activitate;
- întocmirea planurilor operative de intervenţie pe tipuri de riscuri în teritoriul de competenţă sau în domeniul de activitate;
- culegerea, prelucrarea, stocarea, studierea şi analizarea datelor şi informaţiilor referitoare la protecţia civilă;
- planificarea şi organizarea activităţilor de pregătire a populaţiei şi a salariaţilor privind protecţia civilă;
- organizarea cooperării şi a colaborării privind protecţia civilă;
- organizarea evacuării în cazul situațiilor de protecție civilă;
- informarea şi pregătirea preventivă a populaţiei cu privire la pericolele la care este expusă, măsurile de autoprotecţie ce trebuie îndeplinite, mijloacele

de protecţie puse la dispoziţie, obligaţiile ce îi revin şi modul de acţiune pe timpul situaţiei de urgenţă;

- înştiinţarea autorităţilor publice şi alarmarea populaţiei municipiului Constanța, în situaţii ce ţin de protecţia civilă;
- protecţia populaţiei, a bunurilor materiale, a valorilor culturale şi arhivistice, precum şi a mediului împotriva efectelor dezastrelor şi ale conflictelor armate;
- asigurarea condiţiilor de supravieţuire a populaţiei din municipiul Constanța, în situaţii ce ţin de protecţie civilă;
- întocmirea rapoartelor operative privind efectele situațiilor de urgență;
- constituirea rezervelor de resurse financiare şi tehnico-materiale specifice;
- gestionarea, depozitarea, întreţinerea şi conservarea tehnicii, aparaturii şi materialelor de protecţie civilă;
- menţinerea în stare de funcţionare a sistemului de alarmare a populaţiei din municipiului Constanța;
- menţinerea în stare de operativitate a adăposturilor publice de protecţie civilă din municipiu;
- asigură înzestrarea și dotarea structurilor de protectie civilă cu bunuri și materiale specifice;
- încheie în colaborare cu compartimentul comunicare protocoale cu posturile radio și TV locale pentru transmiterea mesajelor de avertizare și alarmare;
- execută serviciul de permanență, pentru asigurarea ducerii la îndeplinire a prevederilor actelor normative în vigoare (Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, republicată, Ordinul ministrului administrației și internelor nr.1259/2005 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă, Ordinul 459/07.03.2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră);
- asigură funcționarea Centrului operativ cu activitate temporară;
- asigură și organizează secretariatul tehnic permanent al comitetului pentru situații de urgență al municipiului Constanța;
- asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor, ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrul operațional județean și centrele operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratul integrat pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
- asigură convocarea membrilor Comitetului pentru situatii de urgență al municipiului Constanța și Centrului operativ pentru situații de urgență;
- primește și pregătește materialele pentru ședințele comitetului local pentru situații de urgență și le prezintă președintelui și membrilor acestuia;
- asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții pe care le prezintă spre aprobare;
- difuzează organismelor interesate documentele emise de Comitetul local pentru situații de urgență privind activitatea preventivă și de intervenție;
- gestionează documentele Comitetului local pentru situații de urgență;

- încheierea convenției cu Centrul meteorologic regional Dobrogea pentru furnizarea prognozelor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice.

b) pe linie de securitate şi sănătate în muncă

Aplicarea şi verificarea respectării prevederilor legislaţiei din domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă - conform prevederilor Legii nr. 319/2006 şi a H.G. nr. 1425/2006, - la nivelul structurilor din instituţie:

- identificarea pericolelor şi evaluarea riscurilor pentru fiecare componentă a sistemului de muncă, respectiv executant, sarcină de muncă, mijloace de muncă/echipamente de muncă şi mediul de muncă pe locuri de muncă/posturi de lucru;
- elaborarea, îndeplinirea, monitorizarea şi actualizarea planului de prevenire şi protecţie;
- elaborarea de instrucţiuni proprii pentru completarea și/sau aplicarea reglementărilor de securitate și sănătate în muncă, ţinând seama de particularităţile activităţilor şi ale instituției, precum şi ale locurilor de muncă/posturilor de lucru şi difuzarea acestora în instituție numai după ce au fost aprobate de către primar;
- propunerea atribuţiilor şi răspunderilor în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă, ce revin lucrătorilor, corespunzător funcţiilor exercitate, care se consemnează în fişa postului, cu aprobarea primarului;
- verificarea însuşirii şi aplicării de către toţi lucrătorii a măsurilor prevăzute în planul de prevenire şi protecţie, a instrucţiunilor proprii, precum şi a atribuţiilor şi responsabilităţilor ce le revin în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă stabilite prin fişa postului;
- întocmirea unui necesar de documentaţii cu caracter tehnic de informare şi instruire a lucrătorilor în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă;
- elaborarea tematicii pentru toate fazele de instruire, stabilirea, în scris, a periodicităţii instruirii adecvate pentru fiecare loc de muncă în instrucţiunile proprii, asigurarea informării şi instruirii lucrătorilor în domeniul securităţii şi sănătăţii în muncă şi verificarea însuşirii şi aplicării de către lucrători a informaţiilor primite;
- elaborarea programului de instruire-testare la nivelul instituţiei;
- asigurarea întocmirii planului de acţiune în caz de pericol grav şi iminent şi asigurarea ca toţi lucrătorii să fie instruiţi pentru aplicarea lui;
- verificarea la o perioadă de 2 ani a valabilității truselor de prim ajutor poziționate în spațiile destinate serviciilor și completarea cu materiale a acestora;
- evidenţa zonelor cu risc ridicat;
- stabilirea zonelor care necesită semnalizare de securitate şi sănătate în muncă, stabilirea tipului de semnalizare necesar şi amplasarea conform prevederilor H.G. nr. 971/2006 privind cerinţele minime pentru semnalizarea de securitate şi/sau sănătate la locul de muncă;
- realizează caietul de sarcini și specificațiile tehnice cu privire la achiziția serviciului de medicina muncii, analizează/evaluează propunerea tehnică, întocmește tabelul centralizator și urmărește derularea contractului de către prestator;

- ține evidența efectuării controlul medical de medicina muncii de către personalului instituției, respectiv controlul medical la angajare, periodic, la reluarea activității, examenele medicale suplimentare;
- evidenţa posturilor de lucru care, la recomandarea medicului de medicina muncii, necesită testarea aptitudinilor şi/sau control psihologic periodic;
- participarea la cercetarea evenimentelor conform competenţelor prevăzute de legislaţia specifică;
- elaborarea rapoartelor privind accidentele de muncă suferite de angajații instituţiei;
- urmărirea realizării măsurilor dispuse de către inspectorii de muncă, cu prilejul vizitelor de control şi al cercetării evenimentelor;
- urmărirea actualizării planului de avertizare, a planului de protecţie şi prevenire şi a planului de evacuare;
- alte activităţi necesare/specifice asigurării securităţii şi sănătăţii lucrătorilor la locul de muncă;
- efectuarea controalelor interne la locurile de muncă, cu informarea, în scris, a angajatorului asupra deficienţelor constatate şi asupra măsurilor propuse pentru remedierea acestora.

c) pe linia de situații de urgență, apărarea împotriva incendiilor (P.S.I.)

Aplicarea şi verificarea respectării prevederilor legislaţiei din domeniul apărării împotriva incendiilor conform prevederilor Legii nr. 307/2006 la nivelul structurilor din instituţie și la nivelul unității administrativ teritoriale:

1. la nivelul structurilor din instituție:
   - stabilirea, prin dispoziţii scrise, a responsabilităţilor şi modul de organizare pentru apărarea împotriva incendiilor în instituţie, actualizarea acestora ori de câte ori apar modificări şi aducerea lor la cunoştinţa angajaților instituției;
   - asigurarea, identificarea, înlăturarea și implementarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
   - elaborarea instrucţiunilor de apărare împotriva incendiilor şi stabilirea atribuţiilor ce revin salariaţilor la locurile de muncă;
   - verificarea cunoaşterii şi respectării de către salariaţi a instrucţiunilor necesare privind măsurile de apărare împotriva incendiilor şi verificarea respectării acestor măsuri semnalate corespunzător prin indicatoare de avertizare, de către persoanele din exterior care au acces în unitatea sa;
   - asigurarea întocmirii şi actualizării planurilor de intervenţie şi a condiţiilor pentru aplicarea acestora în orice moment;
   - asigurarea utilizării și verificării mijloacelor de apărare împotriva incendiilor;
   - informarea de îndată, prin orice mijloc, a ISU despre izbucnirea şi stingerea cu forţe şi mijloace proprii a oricărui incendiu în instituţie, completarea şi trimiterea, în termen de 3 zile lucrătoare a raportului de intervenţie;
   - îndeplinirea oricăror altor atribuţii prevăzute de lege privind apărarea împotriva incendiilor.
2. la nivelul unității administrativ teritoriale:
   - asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ teritoriale, precum și la instituțiile publice;

- asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale;
- controlează aplicarea normelor de apărare împotriva incendiilor în domeniul specific;
- îndeplinesc atribuțiile primarului de constatare și sancționare a contravențiilor conform Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- propun/propune includerea în bugetele proprii a fondurilor necesare organizării activităţii de apărare împotriva incendiilor, dotării cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor şi echipamente de protecţie specifice;
- prezintă conducerii, semestrial sau ori de câte ori situaţia impune, raportul de evaluare a capacităţii de apărare împotriva incendiilor;

Instruirea lucrătorilor în domeniul situaţiilor de urgenţă:

Aplicarea şi verificarea respectării prevederilor legislaţiei referitoare la instruirea lucrătorilor în domeniul situaţiilor de urgenţă, conform prevederilor Ordinului M.A.I. nr. 712/2005, modificat şi completat cu Ordinul M.A.I. nr. 786/2005 la nivelul structurilor din instituţie.

- întocmirea tematicii anuale de instruire a salariaţilor în domeniul situaţiilor de urgenţă;
- asigurarea instruirii întregului personal angajat, în raport cu nivelul de pregătire al salariaţilor şi în funcţie de specificul activităţii desfăşurate la fiecare loc de muncă;
- efectuarea instructajului introductiv general pentru nou-angajaţi, indiferent de durata sau de forma contractului de muncă, salariaţii transferaţi sau detaşaţi în instituţie, voluntari sau studenţi şi elevi din şcoli şi licee aflaţi în practică de specialitate, instruire care vizează dobândirea de cunoştinţe cu privire la:
    - conţinutul actelor normative care reglementează managementul situaţiilor de urgenţă şi activitatea de apărare împotriva incendiilor, precum şi actele normative specifice instituţiei;
    - managementul situaţiilor de urgenţă şi modul de organizare a activităţii de apărare împotriva incendiilor la nivelul instituţiei;
    - mijloacele tehnice de prevenire şi stingere a incendiilor cu care sunt echipate construcţiile, instalaţiile, amenajările şi modul de utilizare a acestora, precum şi mijloacele tehnice existente şi planificarea resurselor pentru realizarea măsurilor de protecţie civilă;
    - formele şi metodele specifice de prevenire şi stingere a incendiilor;
    - modul de acţiune în cazul producerii unei situaţii de urgenţă şi în cazul observării şi anunţării unui incendiu;

- acţiunile ce trebuie întreprinse pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor situaţiilor de urgenţă.

- stabilirea pentru fiecare categorie de personal participant la instruirea generală, a unui nivel minim de cunoştinţe necesare şi verificarea cunoştinţelor acumulate de către persoanele instruite, pe bază de teste, la terminarea instructajului;
- instruirea salariaţilor asupra condiţiilor care determină ori favorizează producerea accidentelor şi cauzele potenţiale (riscurile) de incendiu şi/sau explozie specifice, precum şi asupra normelor, regulilor şi măsurilor de prevenire a acestora;
- instruirea salariaţilor asupra modului de acţiune în cadrul serviciilor de urgenţă şi în sprijinul acestora pentru realizarea intervenţiei operative şi pentru limitarea şi înlăturarea urmărilor situaţiilor de urgenţă;
- adaptarea tematicii orientative de instruire şi completarea acesteia pe parcursul anului, dacă este cazul, cu concluziile rezultate din controalele efectuate privind respectarea prevederilor legale şi îndeplinirea sarcinilor stabilite, din natura, frecvenţa şi amploarea incendiilor și altor situaţii de urgenţă, precum şi în cazul modificărilor legislaţiei specifice.

Pregătirea economiei naţionale şi a teritoriului pentru apărare

d) aplicarea prevederilor legislaţiei referitoare la pregătirea economiei naţionale şi a teritoriului pentru apărare conform prevederilor Legii nr. 477/2003 privind pregătirea economiei naţionale şi a teritoriului pentru apărare şi a H.G. nr. 370/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 477/2003.

- asigurarea pregătirii economiei naţionale şi a teritoriului pentru apărare, la nivelul municipiului, conform competenţelor stabilite prin lege;
- întocmirea și actualizarea proiectului de dispoziție privind înființarea, compunerea și atribuțiile Comisiei pentru probleme de apărare;
- gestionarea documentelor întocmite de Comisia pentru probleme de apărare;
- întocmirea și actualizarea documentelor pentru asigurarea forței de muncă necesare la mobilizare și pe timp de război cu personalul cu obligații militare;
- întocmirea și actualizarea proiectului de dispoziție privind numirea responsabilului cu evidența militară și mobilizarea la locul de muncă;
- participarea la instruirile organizate de Centrul militar zonal și Structura Teritorială pentru Probleme Speciale;
- transmiterea către Structura Teritorială pentru Probleme Speciale de date și informații privind potențialul economic și uman al municipiului, repectiv situația cu bunurile rechiziționabile aflate în proprietatea persoanelor fizice din municipiu;
- întocmirea programului de aprovizionare a populației cu principalele produse alimentare și industriale raționalizate în caz de mobilizare sau război în baza sarcinilor transmise de Structura Teritorială pentru Probleme Speciale;
- întocmirea caietului de mobilizare al municipiului conform precizărilor Structurii Teritoriale pentru Probleme Speciale;

- solicitarea, centralizarea, redactarea și furnizarea datelor și informațiilor necesare întocmirii și actualizării monografiei economico-militare a județului;
- întocmirea planului de activitate al Comisiei pentru probleme de apărare;

e) activitatea de dispecerat

- asigură activitatea de relaţii cu publicul prin linia de telefonie fixă, cu funcțiune permanentă de tip dispecerat, privind preluarea şi înregistrarea în aplicația electronică Thetys a solicitărilor/informărilor cetăţenilor, care sunt în competența primăriei şi transmiterea lor către serviciile sau instituţiile competente, în vederea soluționării acestora;
- asigură transmiterea cu rapiditate a informărilor şi solicitărilor care presupun intervenţia de urgenţă a unor instituţii sau structuri de utilitate publică, prin note și informări telefonice în vederea soluționării lor (Poliția, Jandarmeria, R.A.J.A., Societatea Termoficare Constanța, societăţi de salubrizare şi igienă publică, societăţi de iluminat public şi dotări urbane, societăţi de telefonie fixă, SC Electrocentrale Constanța SA, Divizia județeană de pază, Direcția generală poliția locală, etc.) indiferent de ora preluării solicităriilor/informărilor de la cetățeni, către dispeceratele sau serviciile permanente/persoanele de contact, asigurate de instituţiile sau structurile respective;
- asigură informarea corectă a cetățenilor cu privire la rezolvarea problemelor ce țin de administrația locală;
- asigură interacțiunea directă cu publicul în vederea asigurării transparenței administrației publice locale;
- colaborează cu șefii structurilor aparatului de specialitate și persoanele desemnate din cadrul acestora în vederea soluționării solicitărilor venite din partea cetățenilor;
- oferă informații telefonice cetățenilor cu privire la soluționarea diverselor probleme;

Responsabilitățile organismelor cu care se cooperează

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Constanța

- Informează Comitetul Național, prin Inspectoratul General, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- Evaluează situațiile de urgență produse în județul Constanța, stabileste măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmărește îndeplinirea lor;
- Declară, cu acordul ministrului administrației și internelor, starea de alertă la nivel județean sau în mai multe localități ale județului și propune instituirea stării de urgență;
- Analizează și avizează planul județean pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- Informează Comitetul Național și consiliul județean asupra activității desfășurate;
- Îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Național.

Inspectoratul pentru Situatii de Urgență "Dobrogea" al Județului Constanța

- Elaborează procedurile Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U. precum și planuri și proceduri proprii de intervenție;
- Urmărește și coordonează realizarea introducerii măsurilor de protecție a populației în situații de urgență;
- Urmărește asigurarea și aplicarea măsurilor de protecție și intervenție în cadrul grupurilor de intervenție;
- Urmărește asigurarea intervenției pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
- Amenajează și întreține postul de înștiințare și alarmare;
- Organizează și aduce în stare de funcționare punctele de măsurare a radioactivității mediului;
- Organizează acțiunea de evacuare;
- Întocmește, înaintează spre avizare, actualizează și aplică Planul de protecție și intervenție în situații de urgență;
- Notifică toți componenții Comitetului Județean pentru Situații de Urgență;
- Activează sistemul de decontaminare al terenurilor și al clădirilor;
- Urmărește asigurarea participării formațiilor subordonate la acțiunea de decontaminare a clădirilor, mijloacelor de transport și a unor categorii de instalații;
- Înștiințează localitățile din zona de risc în situații de urgență;

Autoritatea de sănătate publică

- Elaborează planuri și proceduri proprii de urgență;
- Organizează acțiunea în situație de urgență;
- Organizează sistemul asistenței sanitare de urgență;
- Asigură spații de spitalizare în situație de urgență;
- Organizează sistemul propriu de supraveghere și control în situație de urgență;
- Organizează sistemul de control în situație de urgență al populației prin Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța și unitățile sanitare special desemnate;
- Urmărește aplicarea sistemului de asigurare tehnico-medicală și farmaceutică.

Spitalul militar Constanța

- Organizează acțiuni în situații de urgență în unitățile militare;
- Organizează și conduce acțiunea de administrare în situație de urgență pentru subunitățile militare de intervenție;
- Organizează controlul în situații de urgență;
- Asigură spații de spitalizare în situații de urgență.

Poliția Municipiului Constanța

- Elaborează planuri și proceduri proprii de urgență;

- Urmăreşte asigurarea și aplicarea măsurilor de protecţie și intervenţie în unităţile și organismele subordonate;Asigură participarea subunităților la acţiuni de protecţie și intervenţie;
- Urmăreşte asigurarea acţiunilor de ordine, pază și controlul circulaţiei în zonele afectate;
- Urmăreşte desfăşurarea acţiunilor de înştiinţare și informare a publicului în zonele afectate;
- Organizează controlul traficului rutier, în cooperare cu Inspectoratul Judeţean de Poliție.

Inspectoratul de jandarmi județean

- Urmăreşte asigurarea acţiunilor de ordine, pază și controlul circulaţiei în situaţii de urgenţă;
- Urmăreşte desfăşurarea acţiunilor de înştiinţare și informare a publicului în situaţii de urgenţă;
- Urmăreşte realizarea măsurilor date în competență pentru paza obiectivului prin intensificarea măsurilor de pază și apărare a cazărmii proprii;
- Participă, împreună cu celelalte componente ale Administraţiei Publice Locale, la evacuarea populaţiei din zonele afectate;
- Urmăreşte participarea împreună cu organele de poliție la realizarea măsurilor de pază și ordine.

Unități militare de pe teritoriul municipiului

- Monitorizarea pericolelor;
- Monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare;
- Monitorizarea obiectivelor militare, sursă de risc la explozii;
- Evaluarea riscurilor specifice:
  - căderi de obiecte cosmice;
  - amenințări ecologice;
- Evaluarea efectelor negative:
  - ale situațiilor de urgență care s-au produs;
  - ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- Căutarea și salvarea persoanelor;
- Acordarea asistenței medicale de urgență;
  - instalarea spitalelor de campanie;
- Localizarea și stingerea incendiilor la structurile subordonate;
- Neutralizarea efectelor materialelor periculoase:
  - intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase;
- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse;
- Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate:
  - asigurarea cazării persoanelor evacuate;
- Efectuarea depoluării și decontaminării;

- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor;

- efectuarea decontaminării populației;
- decontaminarea terenurilor și clădirilor;

Agenția de protecție a mediului

- Elaborează planuri și proceduri proprii de urgență;
- Elaborează proceduri de control și supraveghere în situații de urgență a factorilor de mediu;
- Centralizează și verifică datele privind supravegherea în situație de urgență și le transmite Comitetului pentru situații de urgență;
- Elaborează recomandări de specialitate pentru CLSU;
- Asigură transmiterea către C.L.S.U. a datelor în situații de urgență.

Direcția pentru agricultură și dezvoltare rurală

- Elaborează planuri și proceduri proprii de urgență;
- Organizează acțiuni de profilaxie și asistență veterinară de urgență, pentru societățile agricole cu capital majoritar de stat, societățile agricole privatizate și pentru populația deținătoare de efective animale;
- Urmărește aplicarea normelor de utilizare a alimentelor de origine animală, cerealelor și furajelor în colaborare cu Autoritatea de Sănătate Publică și Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
- Asigură forțe și mijloace în situație de urgență;
- Elaborează procedura de evacuare a populației și animalelor.

Direcția sanitar veterinară și pentru siguranța alimentelor

- Elaborează planuri și proceduri proprii de urgență;
- Organizează sistemul propriu de supraveghere în situații de urgență;
- Urmărește aplicarea procedurilor de control și supraveghere în situație de urgență;
- Organizează acțiuni de profilaxie și asistență veterinară de urgență.

Inspectoratul de Stat în Construcții

- Monitorizarea pericolelor:
  - monitorizarea pericolelor seismice;
  - monitorizarea siguranței în construcții;
- Evaluarea riscurilor specifice:
  - prăbușiri de teren în zone urbane;
  - alunecări de teren;
  - amenințări la adresa infrastucturilor critice;
- Evaluarea efectelor negative:
  - ale situațiilor de urgență care s-au produs;
  - ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- Informarea și educarea preventivă a populației;
- Efectuarea lucrărilor publice și inginerești de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;

- Evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;
- Nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență.

Inspectoratul Școlar Județean

- Evaluarea efectelor negative:
  - ale situațiilor de urgență care s-au produs;
  - ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
  - informarea și educarea preventivă a populației prin instituțiile de învățământ;
- Evacuarea unităților de învățământ;
- Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate.

S.C.Enel Distribuție Dobrogea S.A.

- Elaborează planuri și proceduri proprii de urgență;
- Asigură buna funcţionare a reţelei de electricitate în zonele afectate;

Crucea Roșie-Filiala Constanța

- Elaborează planuri și proceduri proprii de urgență;
- Participă la acţiuni de acordare a primului ajutor medical, în situaţii de urgenţă.

C.N. Căi Ferate S.A. - Regionala C.F. Constanţa

- Elaborează planuri și proceduri proprii de urgență;
- Asigură sistemul propriu de control în situaţii de urgenţă;
- Elaborează planuri de asigurare a acţiunilor de evacuare în colaborare cu Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Dobrogea" al judeţului Constanţa.

Lista autorităţilor şi factorilor care au reponsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în Municipiul Constanţa este prezentată în **anexa 2.**

Atribuțiile principale ale responsabililor cuprinşi în P.A.A.R. sunt prezentate în **anexa 3.**

Personalul Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă, precum şi cel al celorlalte forţe destinate prevenirii şi combaterii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă are obligaţia să cunoască în părţile care îl privesc conţinutul planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi să îl aplice, corespunzător situaţiilor de urgenţă specifice.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂŢII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secţiunea 1 Amplasare geografică şi relief

Mărturii documentare incontestabile de natura arheologică atestă existența - încă din secolul VI î. H. - a orașului Tomis, pe promontoriul care reprezintă vatra Constanței de astăzi.

Tomisul - gazda poetului exilat Publius Ovidius Naso, a fost întemeiat în cadrul unui amplu proces de colonizări grecești pe țărmul Pontului Euxin, căpătând atributele unui oraș începând din secolul IV I. H. Importanța Tomisului a crescut considerabil în vremea împăratului Constantin cel Mare - din al cărui nume derivă numele actual al orașului. Supus cavalcadelor popoarelor migratoare, apoi aflat sub stăpânirea Imperiului Otoman, orașul a fost prefăcut în ruine de nenumărate ori.

Municipiul Constanţa, reşedintă a judeţului Constanţa, este situat în extremitatea de sud-est a României, la ţărmul Mării Negre, având coordonatele: 440^0 11` - latitudine nordică, $280^0$ 39` - longitudine estică.

Suprafaţa teritoriului administrativ este de 124,89 km². La limita de nord a orașului se situează stațiunea Mamaia, plaja întinzându-se pe o lungime de 6 km orientată spre est ceea ce îi conferă însorire tot timpul zilei. Din punct de vedere geografic, stațiunea Mamaia este o lagună. Din punct de vedere administrativ Mamaia este un cartier al municipiului Constanța. Merită subliniat faptul că orașul Constanța este lipit în partea lagunară de nord prin stațiunea Mamaia de orașul Năvodari, în partea deluroasă de nord-nord-vest prin cartierul Palazu Mare de orașul Ovidiu, iar în partea de sud prin portul Constanța Sud de comuna Agigea.

O mare parte din suprafața orașului se află într-o zonă lagunară, având lacul Siutghiol ("Ghiolul Mare" în folclorul local, sau lacul Mamaia în limbaj turistic) în nord și lacul Tăbăcărie ("Ghiolul Mic" în folclorul local) în est-nord-est. Constanța se află practic pe o insulă, municipiul fiind mărginit la nord-vest și nord de Canalul Poarta Albă-Midia-Năvodari, la est de Marea Neagră, iar la sud și vest de Canalul Dunăre-Marea Neagră. Deși la suprafață orașul nu are nici o sursă de apă curgătoare, în subteran situația este spectaculoasă. Pe sub Constanța trece un fluviu subteran (Acviferul Jurasic - Superior - Barremian în limbaj de specialitate) care curge cu 2 metri pe zi din direcția sud-vest spre nord-est și al cărui debit îl depășeste cu mult pe cel al Dunării, fiind cel mai important zăcământ de apă potabilă din România. Toată apa potabilă furnizată populației orașului este extrasă prin câteva zeci de puțuri din acest enorm acvifer subteran și numai consumul industrial se face din sursa de suprafață "Galeșu" aflată pe Canalul Poarta Albă-Midia-Năvodari. Din acest motiv municipiul Constanța nu s-a aflat niciodată în situația de a restricționa consumul de apă potabilă, chiar și în vârf de sezon turistic, pe caniculă sau secete prelungite.

Portul Constanţa este principalul port al României la Marea Neagră şi este situat în topul primelor 10 porturi europene, fiind întins pe o suprafaţă de 3926 ha

(uscat şi acvatoriu).
Cota Portului Comercial Constanţa şi a Portului de Agrement Tomis este de + 2, 50 m altitudine.

Cele două mari unităţi hidrografice, Marea Neagră şi sistemul fluvial, continental al Dunării, au favorizat dezvoltarea vieţii economice şi culturale încă din cele mai vechi timpuri.

Plaja Mării Negre se întinde pe toată partea de est a municipiului Constanța, pe o lungime de aproximativ 10 km, având în prezent o suprafață de 65,27 ha, din care 46,41 ha reprezintă plaja înnisipată rezultată în urma derulării proiectului de reabilitare a plajelor.

Municipiul Constanţa, cu regiunea sa înconjurătoare, reflectă destul de fidel alcătuirea substratului sau geologic; relieful intravilanului şi împrejurimile sale constituie o expresie a modulării externe fizico-geografice a acestui substrat. Marea şi uscatul au avut aici un rol hotărâtor atât în dezvoltarea oraşului, cât şi în evoluţia geografică a teritoriului dobrogean. Sub raportul reliefului, zona geografică a municipiului Constanţa face parte din unitatea naturală a Dobrogei de sud, care în acest sector prezintă un aspect puternic fragmentat. Relieful pe care este situat municipiul Constanţa îl constituie ţărmul Mării Negre şi înălţimile reduse ale podişului dobrogean.

În zona de ţărm, trăsătura principală a reliefului o formează partea terminală a platformei continentale, cu o pantă uşor înclinată spre mare şi care se încheie cu o faleză înaltă şi abruptă ca rezultat al interacţiunii între apă şi uscat din zona continentală s-a dezvoltat o peninsulă de forma alungită pe suprafaţa căreia au luat fiinţă primele aşezări.

Vatra oraşului s-a extins pe teritoriul acestor două unităţi naturale (peninsulară şi continentală), care din punct de vedere fizico-geografic şi economic se deosebesc între ele, împărţind oraşul în două unităţi geografice distincte. Zona peninsulară a oraşului se caracterizează printr-un relief fragmentat, terminat printr-o faleză cu înălţimi mai mari în partea de nord-vest şi ceva mai reduse în sud-est. Zona continentală ocupă o suprafaţă mult mai mare decât prima, având o formă larg boltită, cu dealuri aproape imperceptibile ce ating în unele puncte înăţimi de peste 70 m.

În afara numeroaselor dotări social–culturale şi de învăţământ, stabilmente de sănătate, operatori economici, Constanţa este impregnată de obiective turistice reprezentative, unele cu valoare de unicat, excepţionale prin mărturiile lor istorice ce le conservă.

Paralel cu activitatea economică a municipiului se adaugă şi funcţia balneo-climaterică ce o înglobează şi pe cea turistică prin gradul său de dezvoltare economică, social-culturală şi concentrarea unei părţi însemnate a populaţiei, municipiul Constanţa este şi primul centru administrativ, politic şi cultural al Dobrogei.

În municipiul Constanţa îşi desfăşoară activitatea instituţiile administrative şi culturale şi sunt concentrate instituţiile de cercetare ştiinţifică, de învăţământ şi cultură, etc.

Fişa municipiului Constanţa este prezentată în **anexa 4.**

Secţiunea a 2-a Caracteristici climatice

Clima municipiului Constanţa evoluează pe fondul general al climatului temperat continental, prezentând anumite particularităţi legate de poziţia geografică între Dunăre și Marea Neagră şi de componentele fizico-geografice ale teritoriului.

Existenţa Mării Negre şi a fluviului Dunărea, cu o permanentă evaporare a apei, asigură umiditatea aerului şi totodată provoacă reglarea încălzirii acestuia.

Caracterul temperat-continental al climei (excepție făcând litoralul), este bine redat de valoarea medie anuală a temperaturii aerului care variază între 11-14^{0}C. În zona litorală, climatul temperat-continental prezintă o accentuată influență marină. Căldura verilor este atenuată de briza mării și iernile sunt marcate de vânturi puternice și umede ce suflă dinspre mare. Influențele Mării Negre se resimt prin toamne lungi și călduroase și primăveri târzii și răcoroase.

Un alt factor care influențează clima municipiului Constanța îl reprezintă altitudinea redusă a reliefului, precum și orientarea și inclinarea pantelor care provoacă local diferențieri climatice ca urmare a variației unghiului de incidență a razelor solare. Radiația solară este diferențiată, în sensul că durata de strălucire a soarelui este mai mare în partea de sud a județului decât în partea de nord.

În general, influența Mării Negre, are ca rezultat modificarea caracterelor climatice, în sensul că amplitudinile termice diurne și anuale sunt mai reduse în zonele respective.

Temperaturile medii multianuale se înscriu cu valori superioare mediei pe ţară. Aceste trăsături ale climatului pun în evidenţă prezenţa unei temperaturi medii anuale de 11,9-12,1^0 C în zona litorală, 11,0-11,3^0 C în zona vestică, de-a lungul Dunării, 11,3 ^{0}C în zona centrală a județului și 11,0 ^{0}C în partea sudică.

Studiind evoluția valorilor de temperatură a aerului, constatăm faptul că în ultimii ani s-au înregistrat mai multe zile pe an cu temperatura maximă a aerului de peste 30^{0}C. În cursul unor asemenea zile s-a depășit și pragul critic de 80 unități al indicelui de confort termic. Cea mai rece perioadă a anului a fost de obicei a treia decadă a lunii ianuarie, când temperatura aerului a coborât în unele ierni până la valori de -20...-21^{0}C, iar vântul a suflat puternic, viscolind ninsoarea și troienind zăpada.

Durata de strălucire a soarelui se ridică la o valoare medie multianuală de 2286,3 ore/an.

Energia radiantă primită de la soare sub formă de radiaţie globală anuală, exprimată în valori multianuale, însumează cca 4.000 calorii/cm^2/an, pe timp cu cer acoperit reducându-se cu peste ½ din valoarea înregistrată pe cer senin.

Temperatura minimă absolută înregistrată în municipiul Constanţa a fost de: - 25^{0}C la 10 februarie 1929;

Temperatura maximă absolută înregistrată în municipiul Constanţa a fost de: + 38,5^{0}C la Constanţa la 10 august 1927;

La 27 februarie 1995 la Medgidia s-a înregistrat cea mai ridicată temperatură din ţară pe timp de iarnă, aceasta fiind de + 26°C.

Conform datelor primite de la Centrul Meteorologic Dobrogea, din analiza cantităților medii multianuale de precipitații înregistrate pe teritoriul municipiului,

influența Mării Negre este evidentă. Cantitățile reduse de precipitații 400-500mm anual, situează Constanța printre regiunile cu cele mai mici valori din țară.

Repartiția cantităților medii anuale de precipitații este neuniformă. De asemenea se constată o mare disproporție între perioada caldă și perioada rece a anului. Începutul anotimpului cald, iunie, este marcat de o creștere a cantităților de precipitații, rezultat al ploilor torențiale. În lunile iulie și august, cantitățile medii scad față de lunile precedente. În perioada mai-iunie se înregistrează averse de ploaie care pot avea și caracter torențial, însoțite frecvent de descărcări electrice și uneori de grindină și de intensificări susținute ale vântului, cu aspect de vijelie.

Ca și o caracteristică generală, în perioada rece a anului în evoluția precipitațiilor se disting două perioade: una mai umedă (noiembrie-ianuarie) și alta mai uscată (februarie-martie). În ultimii ani, în sezonul rece s-au înregistrat cantități mai mari de precipitații cu precădere în luna ianuarie.

Vântul, elementul climatic cel mai dinamic, este rezultatul direct al diferenței de presiune dintre două mase de aer învecinate. Vântul are un rol deosebit de important în echilibrarea contrastelor din atmosferă ce iau naștere în urma proceselor diferite de încălzire și răcire a suprafeței terestre. Prin acțiunea sa de ventilație, moderează excesele microclimatice locale, dar tot așa de bine poate imprima peisajului dobrogean, un caracter arid prin intensificarea transpirației plantelor și evaporarea apei din sol.

Vânturile sunt determinate de circulaţia general atmosferică şi condiţiile geografice locale. Caracteristice zonei sunt vânturile din nord și nord-est, care își păstrează caracterul predominant. În sezonul cald, pe litoral predomină vântul din direcțiile sud-est și sud. Specifică litoralului este circulația locală a aerului, sub forma brizelor. Clima litoralului este blândă, vara zilele sunt lungi și călduroase, durata de strălucire a soarelui în luna iulie este de 10-12 ore pe zi, iar temperatura medie zilnică este de 24-25^{0}C. În sezonul cald, brizele marine bogate în aerosoli atenuează arșița zilelor toride.

TABEL 2.1

DATE ÎNREGISTRATE LA STAȚIA METEOROLOGICĂ CONSTANȚA

Stația meteo	Temperatura aerului					Precipitații (l/mp)		
Constanța	Medie	Minimă	Data	Maximă	Data	Cant. totală anuală	Cant. max. în 24 ore	Data
2022	13,8	-7,8	13.01.2022	33.5	17.08.2022	297,5	52,5	15.08.2022
2023	14,8	-7,6	10.02.2023	36	22.07.2023	368,5	67,9	19.11.2023
2024	14,6	-7,7	10.01.2024	34,2	17.08.2024	682,4	70,3	30.09.2024

SURSA: CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL DOBROGEA

TABEL 2.2

CANTITATEA LUNARĂ DE PRECIPITAȚII

STAȚIA METEOROLOGICĂ CONSTANȚA					
2022	Cant. lunară de precipitații (l/mp)	2023	Cant. lunară de precipitații (l/mp)	2024	Cant. lunară de precipitații (l/mp)
Ian.	10,5	Ian.	43,6	Ian.	11,9
Febr.	21,1	Febr.	2,7	Febr.	0,3
Martie	9,4	Martie	16,5	Martie	19,8
Aprilie	21,6	Aprilie	74,4	Aprilie	102,2
Mai	13,1	Mai	9,3	Mai	34,4
Iun.	33,1	Iun.	3,9	Iun.	26,6
Iul.	15,1	Iul.	52,3	Iul.	17,0
Aug.	56,7	Aug.	3,6	Aug.	156,3
Sept.	75,7	Sept.	0	Sept.	153,4
Oct.	6,8	Oct.	20	Oct.	36,4
Nov.	22,7	Nov.	129,9	Nov.	50,1
Dec.	12,4	Dec.	12,3	Dec.	74,0

SURSA: CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL DOBROGEA

TABEL 2.3

VALORI MEDII LUNARE ALE TEMPERATURII

STAȚIA METEOROLOGICĂ CONSTANȚA					
2022	Temperatura medie a aerului (^{0}C)	2023	Temperatura medie a aerului (^{0}C)	2024	Temperatura medie a aerului (^{0}C)
Ian.	3,1	Ian.	6,9	Ian.	3,2
Febr.	5,6	Febr.	4,4	Febr.	8,6
Martie	4,0	Martie	8,2	Martie	8,5
Aprilie	11,6	Aprilie	10,7	Aprilie	15,5
Mai	17,0	Mai	16,4	Mai	16,0
Iun.	22,2	Iun.	21,7	Iun.	23,6
Iul.	24,5	Iul.	24,6	Iul.	26,6
Aug.	25,5	Aug.	25	Aug.	24,9
Sept.	19,7	Sept.	22,4	Sept.	20,6
Oct.	15,0	Oct.	17	Oct.	14,3
Nov.	10,8	Nov.	10,6	Nov.	7,3
Dec.	6,0	Dec.	6,7	Dec.	5,6

SURSA: CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL DOBROGEA

Din comparația valorilor temperaturii aerului înregistrate la stația meteo Constanța, cu valorile multianuale din perioada de referință 1990-2020, se constată că media anuală a temperaturii aerului în 2022 a fost cu 1,1^{0}C mai ridicată. Mediile temperaturii aerului din lunile de iarnă ale anului 2022 au fost mai ridicate cu 1,7-2,9^{0}C față de valorile multianuale din ultimii 30 de ani. Cu excepția lunii martie, toate celelalte luni ale anului 2022 au avut valorile medii ale temperaturii aerului

mai ridicate decât valorile multianuale ale lunilor respective. Temperatura maximă anuală a aerului la stația meteorologică Constanța a fost 33,5^{0}C și s-a înregistrat în data de 17.08.2022. Cea mai rece perioadă a anului a fost 12-14.01.2022, când temperatura aerului a coborât până la valoarea de -7,8^{0}C (13.01.2022).

În anul 2022 la stația meteorologică Constanța, cantitatea lunară de precipitații cea mai mare a fost de 75,7 l/mp (septembrie) și cantitatea lunară cea mai mică a fost 6,8 l/mp (octombrie). Cu excepția lunilor august și septembrie, toate celelalte luni ale anului 2022 au fost deficitare în precipitații. Cantitățile lunare au fost semnificativ mai scăzute decât valorile multianuale din perioada de referință 1990/2020. Doar în lunile august și septembrie, cantitățile totale lunare au depășit valorile multianuale, dar aceste precipitații nu au fost repartizate uniform pe parcursul lunilor respective, ci au căzut în doar câteva zile sau în intervale scurte. De exemplu, la Constanța în luna august cantitatea totală de precipitații a fost 55,7 l/mp, din care 52,5 l/mp au căzut în data de 15.08.2022, acesta fiind recordul anual (cantitatea de precipitații maximă înregistrată într-un interval de 24 de ore). Aceste precipitații torențiale au fost însoțite de descărcări electrice și temporar de grindină și vijelie (Constanța 15 m/s la rafală, Constanța Dig 22 m/s la rafală). De asemenea, în luna septembrie cantitatea totală de precipitații a fost 75,7 l/mp, din care 51,7 l/mp au căzut în data de 03.09.2022, când la stația meteorologică Constanța s-au înregistrat precipitații torențiale însoțite de descărcări electrice și intensificări ale vântului (Constanța 11 m/s la rafală, Constanța Dig 15 m/s la rafală).

Analizând datele și fenomenele meteorologice specifice sezonului cald, se constată că și în anul 2022 la Constanța s-au înregistrat câteva perioade în care vremea a fost călduroasă, cu disconfort termic accentuat. Indicele de temperatură-umezeală (ITU) a atins și depășit pragul critic de 80 de unități în 6 zile (o zi la sfârșitul lunii iulie și 5 zile în luna august).

Analizând fenomenele meteorologice specifice sezonului rece, se constată că în anul 2022 la Constanța nu s-au produs viscole, în total, în anul 2022 au fost 16 zile cu ninsoare și aversă de ninsoare (dintre care doar în 2 zile s-a depus strat de zăpadă).

Conform datelor publicate pe site-ul Administrației Naționale de Meteorologie, în anul 2023 temperatura medie pe țară, 11,4^{0}C a fost cu 1,8^{0}C mai mare decât mediana intervalului de referință standard (1991-2020). Din punct de vedere termic, anomaliile au fost pozitive pentru 9 din cele 12 luni ale anului, temperatura medie lunară pe țară fiind mai mare față de mediana intervalului de referință standard (1991-2020) cu valori cuprinse între 0,9^{0}C (februarie) și 5,4^{0}C (ianuarie). Din cele 12 luni doar în aprilie, mai și iunie, abaterea a fost negativă, cu valori cuprinse între 0,2^{0}C, în iunie și 1,6^{0}C, în aprilie.

Anul 2023 se situează pe primul loc în topul celor mai calzi ani din România, top realizat pe baza datelor de la 129 stații meteorologice cu șir complet în perioada 1961-2023. Acest clasament este confirmat și de analiza realizată pe baza temperaturii medii pe țară calculată din datele de la 29 stații meteorologice cu șir complet în perioada 1900-2023.

La Constanța, din comparația valorilor temperaturii aerului înregistrate la stația meteorologică din localitate, cu valorile multianuale din perioada de referință

1991-2020, se constată că media anuală a temperaturii aerului în 2023 a fost cu 2^0C mai ridicată. La Constanța, cu excepția lunilor aprilie și mai, toate celelate luni ale anului 2023 au avut valorile medii ale temperaturii aerului mai ridicate decât valorile multianuale ale lunilor respective. Se distinge luna ianuarie 2023, când temperatura medie lunară a fost cu $5,5^0$C mai ridicată decât mediana intervalului de referință standard (1991-2020). La nivelul întregii țări, luna ianuarie 2023 se află pe primul loc în topul celor mai calde luni ianuarie din perioada 1961-2023.

Cele mai calde perioade ale anului 2023 la Constanța, au fost a doua jumătate a lunii iulie și a treia decadă a lunii august. Temperatura maximă anuală a aerului la stația meteorologică Constanța a fost de 36^0C și s-a înregistrat în data de 22.07.2023.

Analizând datele și fenomenele meteorologice specifice sezonului cald, se constată că și anul în 2023 la Constanța s-au înregistrat câteva perioade în care vremea a fost călduroasă cu disconfort termic accentuat. Indicele de temperatură-umezeală (ITU) a atins și depășit pragil critic de 80 de unități în 11 zile (4 zile în iulie și 7 zile în august).

Cea mai rece perioadă a anului a fost săptămâna 06-12.02.2023, când temperatura aerului a coborât până la valoarea de $-7,6^0$C (10.02.2023).

În anul 2023 regimul pluviometric a fost deficitar, la stația meteorologică de la Constanța cantitatea totală anuală de precipitații de 368,5 l/mp fiind cu 100 l/mp mai scăzută decât valoarea medie din intervalul de referință standard (1991-2020). Cantitatea lunară de precipitații cea mai mare a fost 129,9 l/mp (noiembrie), în septembrie nu au fost precipitații.

Cu excepția lunilor ianuarie, aprilie, iulie și noiembrie, toate celelalte luni ale anului 2023 au fost deficitare în precipitații. Cantitățile lunare au fost semnificativ mai scăzute decât valorile multianuale din perioada de referință 1991-2020. Doar în cele patru luni menționate, cantitățile totale lunare au depășit valorile multianuale, dar aceste precipitații nu au fost repartizate uniform pe parcursul lunilor respective, ci au căzut în doar câteva zile sau în intervale scurte.

De exemplu, la Constanța în luna noiembrie cantitatea totală de precipitații a fost 129,9 l/mp, din care 57,90 l/mp au căzut în data de 19.11.2023, acesta fiind recordul anual (cantitatea de precipitații maximă înregistrată într-un interval de 24 de ore). Descriem aici succint cele două week-enduri cu fenomene meteorologice severe 18-19 și 25-26 noiembrie 2023:

-în perioada 18-19.11.2023 vremea a fost închisă și vântoasă. Cerul a fost noros și pe arii extinse, în Dobrogea au fost precipitații sub formă de ploaie iar în a doua parte a nopții de 18/19 noiembrie s-au transformat în lapoviță și ninsoare. Cantitățile de precipitații au fost însemnate. Vântul a avut intensificări susținute cu rafale în general de 70-85 km/h, iar în deltă și pe litoral cu rafale de 90-115 km/h.

La interval de o săptămână, în data de 25.11.2023, în Dobrogea vremea a fost închisă și apropiată de normalul termic specific perioadei. Cerul a fost acoperit și pe arii extinse au fost precipitații sub formă de ploaie ziua, care în timpul nopții s-au transformat în lapoviță și ninsoare începând din partea continentală. Pe arii relativ extinse s-au acumulat cantități de apă de 30-40 l/mp. Vântul a suflat moderat, cu intensificări susținute la tare, viscolind ninsoarea și reducând vizibilitatea. În data de 26.11.2023 vremea a fost în general închisă și s-a răcit

accentuat față de intervalul precedent. Cerul a fost mai mult noros și ziua pe arii extinse au fost precipitații, predominant sub formă de ninsoare, în general moderate cantitativ. Vântul a avut intensificări susținute ziua, viscolind ninsoarea și reducând vizibilitatea, apoi a scăzut treptat în intensitate. Spre sfârșitul intervalului, în noaptea de 26/27.11.2023 s-au semnalat depuneri de gheață.

În perioada 18-19.11.2023 și 25-26.11.2023 Administrația Națională de Meteorologie, prin Centrul Național de Prognoză Meteorologică și Centrul Meteorologic Regional Dobrogea a emis mesaje meteorologice de vreme severă, precum și avertizări tip cod roșu de fenomene meteorologice periculoase imediate. Fenomenele meteorologice vizate au fost precipitații, intensificări puternice ale vântului cu rafale de peste 100 km/h în perioada 18-19.11.2023 și intensificări puternice ale vântului cu rafale de peste 100 km/h, precipitații care se transformă în lapoviță și ninsoare, viscol puternic în data de 26.11.2023.

Conform datelor publicate pe site-ul administrației Naționale de Meteorologie, **în anul 2024** temperatura medie pe țară, 11,6^{0}C, a fost cu 2,0^{0}C mai mare decât media intervalului de referință standard (1991-2020). Din punct de vedere termic, anomaliile au fost pozitive pentru 10 din cele 12 luni ale anului, temperatura medie lunară pe țară fiind mai mare față de mediana intervalului de referință standard (1991-2020) cu valori cuprinse între 0,6^{0}C (octombrie) și 6,8^{0}C (februarie). Din cele 12 luni doar în mai și noiembrie, abaterea a fost negativă, cu valori cuprinse între -1,0^{0}C și respectiv -1,6^{0}C.

Anul 2024 se situează pe primul loc în topul celor mai calzi ani din România, top realizat pe baza datelor de la 129 stații meteorologice cu șir complet în perioada 1961-2024. Acest fapt este confirmat și de analiza realizată pe baza temperaturii medii pe țară calculată din datele de la 29 stații meteorologice cu șir complet în perioada 1900-2024. În anul 2024, cu excepția lunilor mai, octombrie și noiembrie, abaterile de temperatură au fost pozitive la toate stațiile meteorologice, cu o lună februarie foarte caldă, anomaliile pozitive fiind cuprinse între 4,5 și 6,5^{0}C la majoritatea stațiilor meteorologice. Astfel, singura lună mai rece a fost noiembrie, unde o bună parte din stații au înregistrat anomalii negative cuprinse între -1,5 și -1,0^{0}C. De asemenea temperatura medie pe țară la nivel lunar, din perioaga 1961-2024, clasează ultimii șase ani ca fiind cei mai calzi, cu excepția anului 2021. În anul 2024, în cinci luni (februarie, martie, iunie, iulie, august), temperatura medie lunară pe țară a fost cea mai ridicată, din perioada analizată.

Conform încadrării în clase de severitate termice a temperaturii medii anuale din 2024, în toată țara a fost extrem de cald. Abaterea temperaturii medii a aerului din 2024 față de mediana intervalului de referință standard (1991-2020) a fost exclusiv pozitivă, iar majoritatea abaterilor au depășit 2,0^{0}C. În Dobrogea, anomaliile termice au fost cuprinse între 1,5-2,0^{0}C. În județul Constanța, temperatura maximă a aerului a anului 2024 a fost 41,7^{0}C, valoare înregistrată la Cernavodă în data de 17.07.2024. Totodată, această valoare reprezintă și maxima pe țară a temperaturii aerului în anul 2024. Temperatura minimă în 2024 a fost -11,4^{0}C, valoare înregistrată la Hârșova în data de 10.01.2024.

La Constanța, din comparația valorilor temperaturii aerului înregistrate la stația meteorologică din localitate, cu valorile multianuale din perioada de referință 1991-2020, se constată că media anuală a temperaturii aerului în 2024 a fost cu

1,9°C mai ridicată. La Constanța cu excepția lunii mai, toate celelalte luni ale anului 2024 au avut valorile medii ale temperaturii aerului mai ridicate decât valorile multianuale ale lunilor respective. Se distinge luna februarie 2024, când temperatura medie lunară a fost cu 5,9°C mai ridicată decât mediana intervalului de referință standard (1991-2020) pentru luna februarie.

Cele mai calde luni ale anului 2024 în județul Constanța au fost iulie și august. Temperatura maximă anuală a aerului la stația meteorologică Constanța a fost 34,2°C și s-a înregistrat în data de 17.08.2024. Față de anii precedenți s-au înregistrat mai multe zile consecutive în care vremea a fost călduroasă, cu disconfort termic accentuat. Indicele temperatură-umezeală (ITU) a atins și depășit pragul critic de 80 de unități în 17 zile (15 zile în iulie și 2 zile în august). Și la alte stații meteorologice din județ s-au înregistrat mai multe zile cu discomfort termic accentuat (ITU peste 80), decât în anii precedenți, de exemplu: Adamclisi 10 zile (3 zile în iunie, 12 zile în iulie și 4 zile în august), Cernavodă 38 zile (8 zile în iunie, 18 zile în iulie și 12 zile în august), Hârșova 31 zile (2 zile în iunie, 11 zile în iulie și 18 zile în august), Mangalia 19 zile (15 zile în iulie și 4 zile în august), Medgidia 23 zile (4 zile în iunie, 13 zile în iulie și 6 zile în august).

Cea mai rece perioadă a anului a fost 08-14.01.2024, când la Constanța temperatura aerului a coborât până la valoarea de -7,7°C (10.01.2024). în aceeași zi s-au înregistrat valorile minime anuale ale temperaturii aerului și la alte stații meteorologice de exemplu Adamclisi -10,0°C, Cernavodă -10,3°C, Hârșova -11,4°C, Medgidia -9,5°C, Mangalia -7,9°C.

În anul 2024, în Dobrogea regimul pluviometric a fost deficitar.

În lunile aprilie, august, septembrie și decembrie, cantitățile lunare de precipitații la stația meteorologică de la Constanța au fost mult mai ridicate decât mediile multianuale, dar aceste precipitații nu au fost repartizate uniform pr parcursul lunilor respective, ci au căzut în doar câteva zile în intervale scurte.

Toate celelalte luni ale anului 2024 au fost deficitare în precipitații, cantitățile lunare au fost semnificativ mai scăzute decât valorile multianuale din perioada de referință 1991-2020.

La stația meteorologică de la Constanța cantitatea totală anuală de precipitații a fost de 682,4 l/mp. Cantitățile lunare de precipitații cele mai mari au fost 156,3 l/mp (august) și 153,4 l/mp (septembrie). Cantitatea de precipitații maximă înregistrată într-un interval de 24 de ore a fost 70,3 l/mp (30.09.2024).

Fenomene extreme

Valuri de căldură

În anul 2024 sunt de reamrcat valurile de căldură din iunie, iulie și august prin durata acestora și mărimea suprafeței afectate.

În iunie 2024 s-au înregistrat două valuri de căldură ce au afectat cu precădere zonele joase din sudul țării. Astfel, primul val de căldură a debutat la începutul lunii și a durat până în data de 13 iunie, iar cel de-al doilea, a început de pe 17 iunie și a durat 13 zile consecutive, afectând aproximativ 70% din suprafața totală a țării.

În iulie 2024 a fost înregistrat un val de căldură care a început în data de 8 iulie și a avut o durată de 15 zile. Acesta a afectat peste 80% din suprafața totală a țării, fiind pe locul al doilea după cel din 2012 care a avut o durată de 17 zile. Și în

2021 s-a înregistrat un val de căldură persistent cu durata de 14 zile. Ani în care au fost înregistrate valuri de căldură cu o durată de 10-12 zile și au afectat o suprafață de peste 60% din teritoriul țării sunt: 1987, 2007, 2015, 2021 și 2022.

În august 2024 au fost înregistrate două valuri de căldură. Primul a fost de scurtă durată, în primele 3 zile ale lunii, fiind o continuare a valului de căldură început în luna precedentă. Cel de-al doilea a avut o durată de 17 zile, afectând peste 80% din suprafața totală a țării și a fost cel mai lung val de căldură înregistrat în august, în perioada 1981-2024. Temperatura maximă a aerului pe durata acestui val de căldură a fost de 41,0^{0}C. Astfel, august 2024 se remarcă printr-o durată prelungită a valului de căldură și o extindere semnificativă a suprafeței afectate, însă nu și prin valorile cele mai mari ale temperaturii maxime a aerului pe durata acestui eveniment extrem. Valul de căldură în care s-au înregistrat cele mai mari temperaturi maxime s-a produs în 2012, având durata de 15 zile și temperatura maximă pe durata valului de 43,5^{0}C. Anii în care au fost înregistrate valuri de căldură cu durata de 10-15 zile sunt 2001, 2002, 2012, 2021, 2022 și 2023. Astfel se poate observa o creștere a intensității și frecvenței valurilor de căldură în ultimii ani, mai ales după anul 2000.

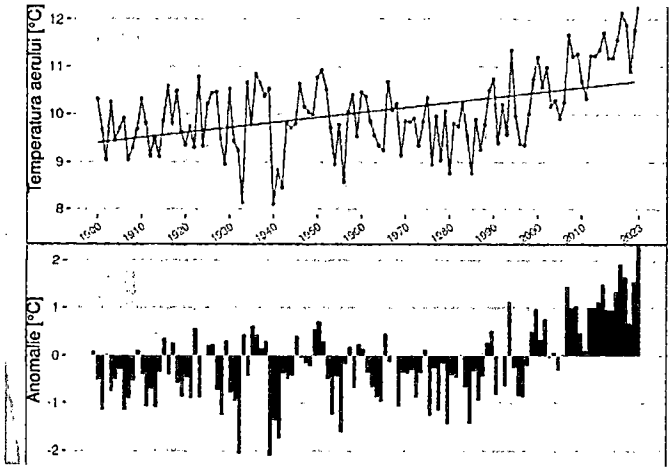
Cantități extreme de precipitații

La sfârșitul lunii august 2024, pe litoralul sudic s-a produs un eveniment extrem deosebit, respectiv cantități de precipitații foarte mari în intervale scurte de timp. Acesta a rezultat în urma dezvoltării unui ciclon extratropical în vestul bazinului Mării Negre, favorizat de temperaturile ridicate înregistrate la suprafața apei și de izolarea unui nucleu de aer rece în altitudine. Astfel la Mangalia, din totalul lunar de precipitații (343,6 l/mp), în numai două zile, respectiv în 30-31 august, s-au înregistrat 318,9 l/mp (circa 93% din totalul lunar).

La stația meteorologică de la Constanța, în aceeași perioadă s-au înregistrat 61,2 l/mp. În perioada 29-31.08.2024 Administrația Națională de Meteorologie, prin Centrul Național de Prognoză Meteorologică, a emis mesaje meteorologice de vreme severă tip cod galben și cod portocaliu care au vizat tot județul Constanța. Fenomenele meteorologice vizate au fost: instabilitate atmosferică, averse torențiale. În data de 30 și 31.08.2024 Administrația Națională de Meteorologie, prin Centrul Național de Prognoză Meteorologică și Serviciul Regional de Prognoză a Vremii Constanța, a emis avertizări meteorologice de fenomene periculoase tip cod portocaliu și cod roșu care vizau și zona de litoral. Fenomenele avertizate au fost: averse torențiale, frecvente descărcări electrice, vijelie puternică, grindină.

Analizând fenomenele meteorologice specifice sezonului cald, se constată că în anul 2024 în Constanța s-au înregistrat și alte cazuri de precipitații sub formă de averse însoțite de descărcări electrice și intensificări ale vântului, dar nu de gravitatea celui de mai sus descris. De exemplu, în data de 30.09.2024 la stația meteorologică Constanța vântul a suflat cu viteze de până la 14,6 m/s la rafală. În decursul nopții și al zilei s-au înregistrat precipitații sub formă de ploaie (cantitatea totală de precipitații a fost de 57,6 l/mp). Dimineața precipitațiile au fost torențiale.

În Dobrogea conținutul de umiditate în stratul de sol 0-20 cm a prezentat valori scăzute (secetă pedologică moderată) și deosebit de scăzute (secetă pedologică puternică și extremă).



	Anul	Temperatura medie anuală a aerului (°C)	Abatere
1	2023*	12.5170*	2.2980*
	2019	12.1399	1.9207
2	2020	11.8784	1.6592
3	2022	11.7738	1.5541
4	2015	11.7162	1.4970
5	2007	11.6707	1.4515
6	2018	11.5729	1.3538
7	2014	11.3598	1.1407
8	1994	11.3539	1.3475
9	2009	11.2763	1.0571
10	2013	11.2336	1.0145
11	2012	11.2328	1.0137
12	2008	11. 2256	1.0065
13	2000	11.2061	0.9869
14	2002	10.9966	0.7764

2023 este cel mai cald an din istorie pentru România cu o temperatură medie de 12,5 grade și o abatere termică de 2,3 grade fata de normalul perioadei 1981 - 2010. Totodată intervalul 2012-2023 devine cea mai caldă perioadă de 12 ani consecutivi din istoria măsurătorilor meteorologice, conform Administrației Naționale de Meteorologie (ANM).

Potrivit serviciului pentru schimbări climatice Copernicus, și la nivel european 2023 a fost cel mai cald an înregistrat vreodată, iar oamenii de știință avertizează că încălzirea globală, perioadele de secetă severă, vor continua în condițiile în care emisiile de gaze cu efect de seră sunt în creștere.

Tendința actuală a încălzirii globale este rezultatul activităților antropice (probabilitate de peste 95%) și se desfășoară cu o rată fără precedent. Acest fenomen este strâns legat de efectul de seră proces prin care atmosfera captează o partea a energiei solare, cealaltă parte fiind radiată înapoi în spațiu. Gazele cu efect de seră, dioxidul de carbon (CO2), metanul (CH4), oxidul de azot (N2O) sunt rezultatul, în special, al arderii combustibililor fosili iar în prezent, depășesc semnificativ nivelurile preindustriale.

Omenirea emite, în prezent, aproximativ 40 de gigatone de CO2 pe an. Pentru a rămâne în limitele Acordului de la Paris de a limita încălzirea globală la 1,5 grade Celsius, cantitatea totală de carbon pe care o mai putem emite este de aproximativ 250 de gigatone. Corelând și alți factori care contribuie la încălzire, timpul care ne-a rămas pentru a reduce total emisiile este de aproximativ cinci ani. În vederea combaterii încălzirii globale, s-a discutat despre efectele acesteia în cadrul mai multor conferințe și s-au adoptat tratate menite să reglementeze acțiunile necesare pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Organizația Meteorologică Mondială (OMM) a afirmat în cadrul summitului ONU din Dubai privind clima, COP28, că, în 2023, condițiile extreme înregistrate au „lăsat o amprentă de devastare și disperare", precizând și că ritmul schimbărilor climatice a „crescut alarmant", perioada 2011-2020 fiind cel mai cald deceniu înregistrat vreodată.

Temperatura medie la suprafața globului a atins cote record în primele 11 luni ale anului, potrivit observatorului european Copernicus: din ianuarie până în noiembrie, mercurul a fost în medie cu 1,46 grade Celsius mai mare decât în perioada 1850-1900. Ca urmare, 2023 a fost cel mai cald an înregistrat vreodată în

ceea ce priveşte media anuală. În fiecare lună au fost înregistrate temperaturi record, noiembrie, fiind luna care a încheiat cea mai caldă toamnă boreală, din emisfera nordică, din timpurile moderne.

„2023 are acum şase luni şi două anotimpuri care au depăşit recordurile. Această lună noiembrie extraordinară, care include două zile cu temperaturi cu 2 grade peste nivelurile preindustriale, înseamnă că 2023 este cel mai cald an înregistrat vreodată în istorie", a declarat Samantha Burgess, şef adjunct al Serviciului Copernicus pentru schimbări climatice (C3S), într-un comunicat de presă.

Și pentru România, cu o temperatură medie de 12,5 grade și abatere termică de 2,3 grade față de normalul perioadei 1981 – 2010, 2023 a fost cel mai cald an din istorie.

Cel mai cald an din istorie a avut și cel mai călduros Crăciun. Maxima zilei a fost de 17 grade Celsius, iar la stația meteo de la Calafat, s-au înregistrat, aproape 21 de grade, un record de temperatură al ultimilor șase ani. O masă de aer tropical a ajuns din sudul continentului în țara noastră și, astfel, s-au atins temperaturi foarte ridicate în decembrie.

Seceta pedologică din anul agricol 2023-2024 a fost de lungă durată, în accentuare de la o lună la alta și în extindere progresivă în special în lunile mai-august 2024. În Dobrogea conținutul de umiditate în startul de sol 0-20 cm a prezentat valori scăzute și deosebit de scăzute (secetă pedologică puternică).

Secţiunea a 3-a Reţea hidrografică

Marea Neagră mărgineşte judeţul spre est cu suprafaţa de 413.488 km^2 și un volum de 529.155 km^2. Suprafața bazinului Mării Negre este de 2.405.000 km^2, reprezentând 20% din suprafața Europei, având ca principali afluenți fluviile Dunărea, Nipru, Nistru, Bugul și Kabanul. 80% din afluenții Mării Negre se varsă în partea de N-V a platoului continental, ponderea cea mai mare având-o fluviul Dunărea, care reprezintă 70% din debitele afluente din partea de N-V a Mării Negre. Dunărea drenează 1/3 din suprafața bazinului hidrografic de-a lungul celor 2780 km, având un aport de cca. 198 km^3/an apă dulce. Marea Neagră este o mare de tip continental deschisă. Are ţărmurile crestate, cu golfuri larg deschise, cu puţine peninsule (Crimeea) şi insule (Insula Şerpilor).

Salinitatea apei mării oscilează între 17% pe litoralul românesc, 18% în largul mării şi 22% la mari adâncimi. Temperatura medie anuală a apelor Mării Negre în zona litoralului românesc este de 12.7 ^{0}C.

La Constanţa s-au înregistrat cele mai ridicate temperaturi ale mării de 22.40 ^{0}C iar cele mai scăzute temperaturi s-au înregistrat în luna februarie (2.90 ^{0}C). Flora şi fauna se dezvoltă numai în stratul superior (până la 180 m adâncime). Se întâlnesc forme proprii ca familia sturionilor, formele mediteraneene – scrumbia albastră, iar la gurile de vărsare ale fluviilor forme de apă dulce (gingirica). Frecvent pot fi întâlnite forme interesante cum sunt calul de mare, pisica de mare, unele specii de delfin (porcul de mare), un mic rechin (câinele de mare) şi mai rar foca din Marea Neagră. Flora este alcatuită din alge verzi, roşii şi brune şi se dezvoltă până la adâncimea de 75-80 m până unde pătrunde lumina soarelui.

De menționat că starea apelor costiere la nivelul litoralului românesc este determinată de fluviul Dunărea la nivelul căruia se exercită presiunile cumulate din tot bazinul dunărean, acesta aducând în Marea Neagră cantități importante din aportul anual de poluanți. De asemenea starea apelor costiere românești este influențată și de aporturile de poluanți din sectorul ucrainian al Mării Negre,

consecință a direcției predominante N-S a curenților marini, precum și de procesele care au loc la nivelul Mării Negre.

Plaja Mării Negre se întinde pe toată partea de est a municipiului Constanța, pe o lungime de aproximativ 10 km, având în prezent o suprafață de 198 ha, din care 128 ha reprezintă plaja înnisipată rezultată în urma derulării Proiectului de reducere a eroziunii costiere faza I și faza II.

Pe raza municipiului Constanța, rețeaua hidrografică este deficitară, cea mai importantă unitate hidrografică fiind Marea Neagră.

Apele sunt reprezentate de lacuri: Siutghiol-Mamaia, Tăbăcărie.

Pe teritoriul municipiului Constanța se află amplasată Stația Hidrometrică Mamaia Băi, unde se efectuează observații și măsurători hidrometrice pe cele două lacuri.

LACUL SIUTGHIOL

Amplasat pe raza a trei unități administrativ teritoriale: municipiul Constanța, orașul Năvodari, orașul Ovidiu.

Are origine lagunară format pe calcare jurasice şi cretacice. Este situat în staţiunea Mamaia, apele lui fiind intens folosite în industrie, piscicultură, irigaţii, dar şi pentru agrement.

Lacul Siutghiol este alimentat de izvoare subterane.

Suprafaţa bazin-73.7 km^2;

Suprafaţa -17.64 km^2;

Laţime: max-4.2 km; min-2.5 km;

Lungime: 7.5-8.5 km (dreapta-mediană);

Lungimea liniei de ţărm -30.7 km;

Adâncime: max-17.05 m; med-5.03 m; faţă de nivelul mării -14.90 m;

Volum-88.7*10^6 mc.

Nivel maxim: 1.62/09.06.2022

Nivel minim: 1.31/25.10.2022

Printr-un canal de legătură alimentează lacul Taşaul cu apă dulce, iar prin intermediul lacului Tăbăcărie are curgere către Marea Neagră.

Valorile pe ansamblu lac ale indicatorilor regimului de oxigen şi nutienţi corespund clasei a IV-a, indicatorii gradului de mineralizare corespund clasei a V-a de calitate, metalele corespund clasei a- III- a, substanţele toxice corespund clasei I.

Calitatea globală a apei pe ansamblu lac corespunde din punct de vedere chimic clasei a V a de calitate.

Interpretând valorile indicatorilor pentru procesul de eutrofizare, coroborate cu structura biocenozei fitoplanctonice în conformitate cu Ordinul 1146/2002, putem încadra lacul Siutghiol la nivelul anului 2004, ca fiind hipertrof.

LACUL TĂBĂCĂRIE

Liman fluvio – marin, este amplasat aproape de ţărmul Mării Negre.

Poziţia lacului Tăbăcărie faţă de nivelul mării este ridicată cu cca. 125 cm aceasta fiind de mare importanţă deoarece reflectă condiţiile de evoluţie ale lacului,

precum şi sensul comunicării cu marea. Există un stăvilar de legătură între Tăbăcărie și Siutghiol, care asigură alimentarea lacului Tăbăcărie.

Suprafaţa-0.802 km^2;

Suprafața bazin 9.80 km^2

Lăţime: max-0.875 km; med-0.700 km;

Lungimea liniei de ţărm- 5.51 km;

Adâncime: max-6.15 m; med-2.82 m; faţă de nivelul mării -4.90 m;

Volum: 2.1*10^6 mc.

În lacul Tăbăcărie debuşează o parte din canalizarea pluvială a municipiului Constanţa, respectiv colectoare care sunt prevăzute cu praguri deversoare pentru captarea apelor menajere şi pluviale şi transportarea acestora la staţii de pompare ape uzate.

Datorită acestui aport de ape uzate menajere calitatea apei lacului s-a degradat în ultimii ani, lacul fiind încadrat în categoria lacurilor hipertrofe.

Se caracterizează prin valori ridicate ale substanţelor nutritive, cu o distribuţie a oxigenului în masa apei de tip clinograd, adică valoarea oxigenului dizolvat scade odată cu creşterea adâncimii.

Valorile pe ansamblul lacului pentru indicatorii regimului de oxigen, indicatorii gradului de mineralizare şi nutrienţi corespund clasei a IV a, iar valorile metalelor şi substanţelor toxice corespund clasei a III-a de calitate.

Calitatea globală a apei pe ansamblu lac corespunde din punct de vedere chimic clasei a IV a de calitate.

Valorile azotului mineral total de 6.87 mg/l ale fosforului total de 0.67 mg/l şi valoarea biomasei fitoplanctonice de 17.57 mg/l încadrează lacul în tipul hipertrof.

Azotului total atinge valoarea maximă de 13.18 mg N/ l în luna februarie în secţiunea legătură lac Siutghiol.

Interpretând valorile indicatorilor pentru procesul de eutrofizare, coroborate cu structura biocenozei fitoplanctonice în conformitate cu Ordinul 1146/2002 putem încadra lacul Siutghiol la nivelul anului 2004 ca fiind hipertrof.

Lista arealelor în care sunt prezente diguri:

- staţiunea Mamaia: epiu şi sparge-val;
- Constanţa (Cap.Singol-Port Tomis): epiu şi sparge-val.

Areale afectate de eroziuni: Constanţa- zona costieră; Faleza dig port Constanţa Sud Agigea.

TABEL 2.4

LUCRĂRI HIDROTEHNICE DIN ZONA COSTIERĂ

Zona	Locație	Denumire structură	Funcționabilitate
Mamaia Centru și Nord	Hotel Flora	RJn-1	Extindere epiu RJ-1 cu 65 m
	Hotel Victoria	MM4	Structura sparge-val existentă
	Zona Cazino	MM5	Structura sparge-val existentă

	Hotel Tomis	MM6	Structura sparge-val existentă
	Hotel Riviera	MM7	Structura sparge-val existentă
Mamaia Sud	Hotel Parc	MM2	Structura sparge-val reabilitată
	Hotel Doina Meridian	MM3	Structura sparge-val reabilitată
	Hotel Malibu	CS	Structură de legătură între MM1 și MM2
	Hotel Flora	RJn-1	Extindere epiu RJ-1 cu 65 m
Tomis Nord		DS-OI	Dig sumers cu rol de disipare a energiei valurilor
	Zona Cartierul Consilierilor (strada Rotterdam)	T6-2	Dig emers cu rol de reducere a energiei valurilor care ajung la linia țărmului
	Zona Fin Co Ge RO		Dig emers cu rol de reducere a energiei valurilor care ajung la linia țărmului
	Zona Pescărie		Dig emers cu rol de reducere a energiei valurilor care ajung la linia țărmului
Tomis Centru		DS-02	Dig sumers cu rol de disipare a energiei valurilor
	Strada Yokohama	T6-1	Dig emers cu rol de reducere a energiei valurilor care ajung la linia țărmului
	Inspectoratul de Poliție		Dig emers cu rol de reducere a energiei valurilor care ajung la linia țărmului
Tomis Sud	Portul Tomis	Tl	Dig emers cu rol de reducere a energiei valurilor care ajung la linia țărmului
	zona Movila plaja Modern		Epiu cu rol de asigurare a stabilității plajei
	zona Spitalul Militar		Epiu cu rol de asigurare a stabilității plajei

Sursa: A.B.A.D.L.

Amenajări hidrotehnice

TABEL 2.5

LUCRĂRI HIDROTEHNICE DE REGLARE A NIVELURILOR ÎN LACURI LITORALE

Nr. Crt.	Denumire lucrare	Lac	Funcția lucrării
1	Stăvilar Mamaia	Siutghiol	-reglare niveluri în lacurile Siutghiol și Tăbăcărie; - primenirea apei lacurilor; - descărcare debite în caz de ploi torențiale.
2	Stavilar Tăbăcărie	Siutghiol	

Sursa: A.B.A.D.L.

Secţiunea a 4-a Populaţie

Primele date provizorii pentru Recensământul Populației și Locuințelor, runda 2021

Primele date provizorii ale Recensământului Populației și Locuințelor runda 2021 (RPL2021) prezentate la finele anului 2022, conform calendarului de diseminare, sunt:

- populația rezidentă a României = 19.053,8 mii persoane (19.053.815 persoane), din care:

  ☐ 9.808,3 mii (reprezentând 51,5%) de sex feminin și
  ☐ 9.941,2 mii (reprezentând 52,2%) în mediul urban.

Procesul de îmbătrânire demografică s-a adâncit, comparativ cu 10 ani în urmă (recensământul din 2011 - RPL2011), remarcându-se creșterea ponderii populației vârstnice (de 65 ani și peste). Indicele de îmbătrânire demografică s-a depreciat cu aproape 20 de puncte procentuale, crescând la 121,2 persoane vârstnice la 100 persoane tinere (RPL 2021) comparativ cu 101,8 (RPL2011).

Deși numărul tinerilor (sub 15 ani) a scăzut cu 115,7 mii persoane, ponderea lor în total populație a urcat ușor la 16,1% (față de 15,9% la RPL2011), în timp ce ponderea populației de 65 ani și peste în total populație a înregistrat o creștere cu aproape jumătate de milion de persoane, respectiv cu 3,5 puncte procentuale (de la 16,1% la RPL2011 la 19,6% la RPL2021). Astfel, raportul de dependență demografică a crescut în decurs de un deceniu de la 47,0 (RPL2011) la 55,5 persoane tinere și vârstnice la 100 persoane adulte (la RPL2021).

Față de populația țintă estimată pentru momentul de referință al recensământului, respectiv 1 decembrie 2021, populația rezidentă provizorie este mai mare cu numai 30 mii persoane (respectiv cu numai 0,2% mai mult).

Figura nr.1 Piramida vârstelor

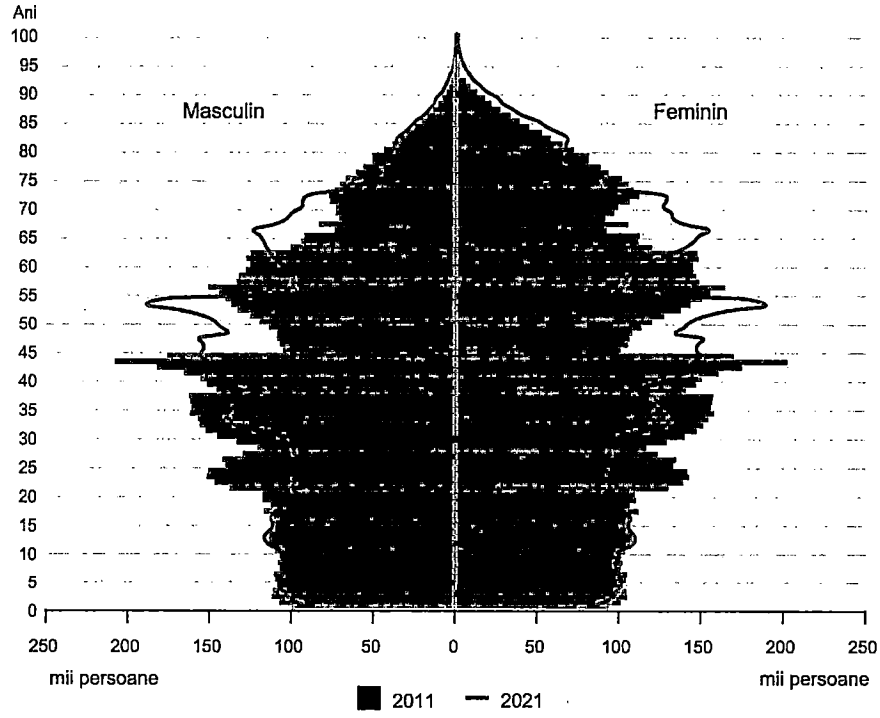
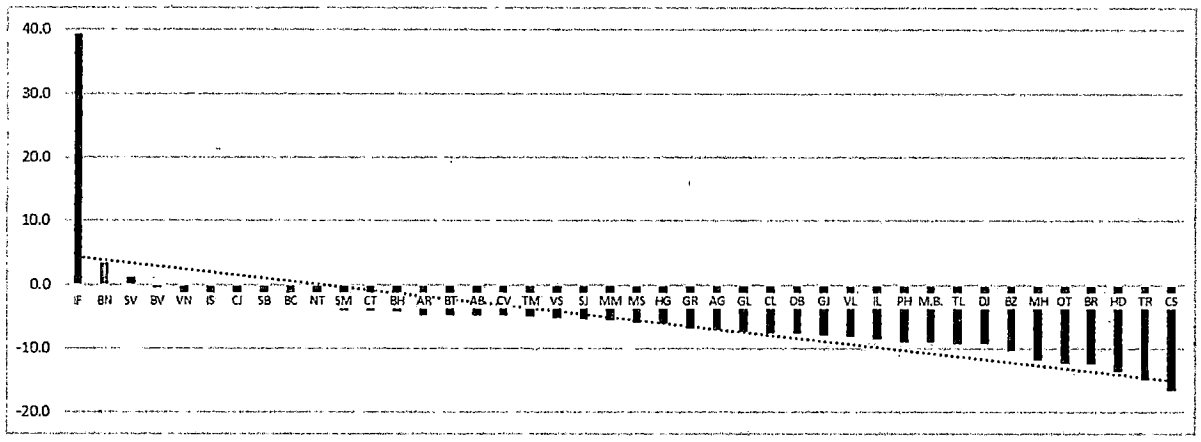


Figura nr.2 Creșteri/descreșteri de populație, pe județe, la RPL2021 față de RPL2011 (%)



Față de populația rezidentă înregistrată la recensământul precedent (RPL2011), România a pierdut 1,1 milioane locuitori (1067,8 mii persoane). Din 42 de județe (inclusiv municipiul București), 39 au pierdut din numărul de locuitori. Excepțiile le constituie județul Ilfov care a câștigat 153,9 mii persoane, dar și județele Bistrița-Năsăud și Suceava care au câștigat 9,8, respectiv 7,7 mii locuitori. În valori relative, cele mai mari reduceri de populație le-au înregistrat județele Caraș-Severin (-16,6%, respectiv cu 49,0 mii persoane mai puțin) și Teleorman (-14,9%, respectiv cu 56,6 mii persoane mai puțin). În valori absolute, municipiul București a înregistrat cea mai mare pierdere de populație, de 166,4 mii persoane (-8,8%), urmat de județele Prahova (-67,8 mii, reprezentând 8,9 %) și Dolj (-61,1 mii, reprezentând 9,3%).

Structura etnică și confesională a populației rezidente a României

La RPL2021, înregistrarea etniei, limbii materne și a religiei s-a făcut pe baza liberei declarații a persoanelor recenzate. Pentru persoanele care au refuzat să declare aceste trei caracteristici, precum și pentru persoanele pentru care informațiile au fost colectate indirect din surse administrative, informația nu este disponibilă pentru aceste trei caracteristici. Ca urmare, structurile prezentate în continuare pentru cele 3 caracteristici etno-culturale sunt calculate în funcție de numărul total de persoane care și-au declarat etnia, limba maternă și respectiv religia și nu în funcție de numărul total al populației rezidente.

Informația privind etnia a fost disponibilă pentru 16.568,9 mii persoane (din totalul celor 19.053,8 mii persoane care formează populația rezidentă a României). S-au declarat români 14.801,4 mii persoane (89,3%). Populația de etnie maghiară înregistrată la recensământ a fost de 1.002,2 mii persoane (6,0%), iar numărul celor care s-au declarat romi a fost de 569,5 mii persoane (3,4%).
Grupurile etnice pentru care s-a înregistrat un număr de persoane de peste 20 mii sunt: ucraineni (45,8 mii persoane), germani (22,9 mii persoane) și turci (20,9 mii persoane).

Potrivit liberei declarații a celor 16.551,4 mii persoane care au declarat limba maternă, structura populației după limba maternă se prezintă astfel: pentru 91,6% limba română reprezintă prima limbă vorbită în mod obișnuit în familie în perioada copilăriei, iar în cazul a 6,3% dintre persoane limba maghiară reprezintă limba maternă; limba romani a reprezentat limba maternă pentru 1,2%, iar limba ucraineană pentru 0,2% din totalul populației rezidente pentru care această informație a fost disponibilă.

Structura confesională a fost declarată de 16.397,3 mii persoane din totalul populației rezidente și arată că 85,3% dintre persoanele care au declarat religia sunt de religie ortodoxă; 4,5% s-au declarat de religie romano-catolică, 3,0% de religie reformată, iar 2,5% penticostală. Ponderi între 0,4% - 0,8% au înregistrat următoarele religii: greco-catolică (0,7%), baptistă (0,6%), iar adventistă de ziua a șaptea și musulmană câte 0,4%. S-au declarat „fără religie" sau atei sau agnostici un procent de 0,9% din totalul populației.

Structura populației rezidente pe stări civile

Aproape jumătate din populația rezidentă (47,9%) cuprinde persoane care au starea civilă legală de căsătorit(ă). Sunt căsătoriți 4.495,5 mii bărbați și 4.629,7 mii femei. Două persoane din 5 nu au fost niciodată căsătorite, iar persoanele văduve reprezintă 5,2% din totalul populației rezidente.

Structura după nivelul de instruire absolvit

Din totalul populației rezidente, 43,5% au nivel mediu de educație (postliceal, liceal, profesional sau tehnic de maiștri), 40,5% nivel scăzut(primar, gimnazial sau fără școală absolvită) și 16,0% nivel superior. La RPL2021 erau analfabete 143,6 mii persoane (față de 245,4 mii la RPL2011).

RPL2021 a fost al 13-lea recensământ din istorie și primul din România organizat integral în format digital. Întregul proces al colectării datelor s-a desfășurat cu asigurarea confidențialității și protecției depline a informațiilor.

Tabel 2.6

POPULAȚIA PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ MUNICIPIUL CONSTANȚA

Localitatea / Sexul	Populaţia stabilă	GRUPE DE VÂRSTĂ						
		0-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani
MUNICIPIUL CONSTANŢA								
Total	299602	11737	13625	14260	12828	11821	12541	18828
Masculin	139234	5962	7122	7311	6557	5934	5990	8988
Feminin	160368	5775	6503	6949	6291	5887	6551	9840

GRUPE DE VÂRSTĂ								
35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani
MUNICIPIUL CONSTANŢA								
24722	25499	25955	23554	19946	17947	22929	19093	10405
12128	12475	12617	11203	9100	7729	9625	7699	4078
12644	13024	13338	12351	10846	10218	13304	11394	6327

80-84 ani	85 ani și peste
7589	6253
2716	2000
4873	4253

SURSA: DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE STATISTICĂ CONSTANȚA – date referitoare la 1 iulie 2023

Conform datelor transmise de Direcția Județeană de Statistică Constanța, la 01.07.2023, populația municipiului era de 299697 locuitori iar la 01.07.2024 (se observă o scădere), erau 296974 locuitori. Populația municipiului Constanța este formată majoritar din cetățeni de naționalitate română alături de care întâlnim minoritățile turcă, tătară, rusă maghiară, armeană, greacă, germane, bulgară, ucraineană, etc.

În anul 2021, populația după domiciliu pe grupe de vârstă și sexe la 01 ianuarie era de 308.321 locuitori. În același an, la 01 iulie populația după domiciliu pe grupe de vârstă și sexe era de 306.607 locuitori. Comparativ cu anul 2020, se observă o scădere a numărului populației: 1674 persoane la 01 ianuarie 2021, respectiv, 3575 persoane, la 01 iulie 2021.

În anul 2022, populația după domiciliu pe grupe de vârstă și sexe la 01 ianuarie era de 304.679 locuitori. În același an, la 01 iulie populația după domiciliu pe grupe de vârstă și sexe era de 302.976 locuitori. Comparativ cu anul 2021, se observă o scădere a numărului populației: 3642 persoane la 01 ianuarie 2022, respectiv, 3631 persoane, la 01 iulie 2022.

Conform Programului de diseminare a rezultatelor Recensământului populației și locuințelor runda 2021 (RPL2021), Institutul Național de Statistică a publicat la sfârșitul lunii iunie 2023 rezultate definitive referitoare la caracteristicile etno-culturale și educaționale ale populației rezidente.

Datele sunt agregate la nivel de județ și localitate pentru informații privind etnia, religia și limba maternă, și la nivel de județ pentru restul caracteristicilor.

Structura etnică și confesională a populației rezidente a județului La RPL2021, înregistrarea etniei, limbii materne și a religiei s-a făcut pe baza liberei declarații a persoanelor recenzate. Pentru persoanele care au refuzat să declare aceste trei caracteristici, precum și pentru persoanele pentru care informațiile au fost colectate indirect, din surse administrative, informația nu este disponibilă pentru aceste trei caracteristici.

Informația privind etnia a fost disponibilă pentru 551,0 mii persoane (din totalul celor 656,0 mii persoane care formează populația rezidentă a județului Constanța), reprezentând 84% din total populație.

S-au declarat: români în proporție de 91,5% (504,3 mii persoane), etnie tătară 3,1% (16918 persoane), turci 2,9% (16121 persoane), romi 1,2% (6593 persoane) și ruși-lipoveni 0,7% (4084 persoane).

În județ mai sunt declarați: 313 maghiari, 133 ucraineni, 122 germani, 20 de sârbi, 4 slovaci, 72 de bulgari, 3 croați, 232 de greci, 117 italieni, 37 de evrei, 15 polonezi, 189 armeni, 28 de albanezi, 22 de macedoneni, 1.559 de persoane de altă etnie.

Referitor la distribuția pe localități, din totalul de 70 de unități administrativ teritoriale ale județului Constanța, în 56 populația de etnie română este în procent de peste 90%, în 12 localități este între 60-90 % și doar în 2 localități este sub 60% (Dobromir 32,1% și Ghindărești 4,3%).

Populația de etnie turcă și tătară este în procent de peste 10% în 10 localități din județul Constanța, cu cele mai mari valori în Dobromir (67,8%), Băneasa (29,2%), Cobadin (21,4 %) și Castelu (21,2 %).

Populația de etnie romă este în procent de 28,2% în comuna Cuza Vodă, 9,8% în comuna Castelu, 6,8% în Orașul Hârșova și în alte 15 localități în procente de peste 1%, în restul de 52 localități fiind între 0-1%. Rușii-lipoveni reprezinta 95,7% din populația comunei Ghindărești și 3% din populația comunei Limanu.

Față de recensământul precedent (RPL2011) distribuția pe etnii nu a suferit modificări importante. La RPL2011 informația privind etnia a fost disponibilă pentru 625,9 mii persoane din totalul de 684082, structura pe etnii fiind: 91,2% români, urmată de populația de etnie turcă 3,3% (20826 persoane), tătari 3,1% (19601 persoane), romi 1,3% (8554 persoane) și ruși-lipoveni 0,5 % (3568 persoane).

O populație majoritar ortodoxă

Structura confesională a fost declarată de 543,3 mii persoane (82,8%) din totalul populației rezidente a județului Constanța și arată că 89,9% dintre persoanele care au declarat religia sunt de religie ortodoxă (488,2 mii persoane). Din cele 543,3 mii persoane care au declarat religia, în afară de cei de religie ortodoxă, 6,8% s-au declarat de religie musulmană (36725 persoane), 0,7% de religie romano-catolică (4000 persoane) și 0,7 % de religie creștină de rit vechi (3696 persoane). 51 de persoane au religie mozaică.

1.703 nu au nicio religie, 1.963 sunt atei, 650 sunt agnostici. 112.683 de constănțeni nu au oferit informații despre religie.

Referitor la distribuția pe localități, din totalul de 70 de unități administrativ teritoriale ale județului Constanța în 53 populația este de religie ortodoxă în procent de peste 90%, în 15 localități este între 60-90% și doar în 2 localități este sub 60% (Dobromir 32,1% și Ghindărești 2,5%).

Populația de religie musulmană este în procent de peste 10% în 12 localități din județul Constanța, cu cele mai mari valori în Dobromir (67,9%), Castelu (31,4%), Băneasa (29,4%), Cobadin (22%), Independența (20,3%) și municipiul Medgidia (17,5%).

La RPL2011 Informația privind religia a fost disponibilă pentru 625,6 mii persoane din totalul de 684082, structura după religia declarată fiind: religie ortodoxă 90,8% (568,3 mii persoane), 6,9% s-au declarat de religie musulmană (43279 persoane), 0,6% de religie romano-catolică (3912 persoane) și 0,4 % de religie creștină de rit vechi (2807 persoane).

Tabel 2.7 Populația rezidentă după etnie

CONSTANTA	POPULATIA REZIDENTĂ TOTAL	Români	Maghiari	Romi	Ucraineni	Germani	Rusi-Lipoveni
A	1	2	3	4	5	6	7
JUDEȚ	**655997**	**504344**	**313**	**6593**	**133**	**122**	**4084**
MUNICIPIUL CONSTANȚA	263688	201648	152	1515	92	74	841

Sursa: INS, Recensământul populației și locuințelor din anul 2021, date definitive

Turci	Tătari	Bulgari	Italieni	Sârbi	Croați
8	9	10	11	12	13
16121	**16918**	**72**	**117**	**20**	**3**
4383	152	42	53	11	3

Evrei	Greci	Polonezi	Armeni	Albanezi	Macedoneni
14	15	16	17	18	19
37	**232**	**15**	**189**	**28**	**52**
29	192	7	164	18	44

Altă etnie	Informație indisponibilă
20	3
1559	**105039**
625	46990

Tabel 2.8 Populația rezidentă după limba maternă

Localitate	Română	Maghiară	Romani	Ucraineană	Turcă	Germană	Rusă
0	1	2	3	4	5	6	7
JUDEȚ	**504344**	**268**	**3091**	**92**	**12246**	**89**	**3176**

MUNICIPIUL CONSTANȚA	205000	135	1079	65	3284	47	511

Sursa: INS, Recensământul populației și locuințelor din anul 2021, date definitive

Tătară	Sârbă	Bulgară	Italiană	Greacă	Polonă	Armeană
8	9	10	11	12	13	14
13071	13	53	129	94	13	80
5143	7	34	48	75	7	68

Albaneză	Macedoneană	Idiș	Altă limbă maternă	Informație indisponibilă
15	16	17	18	19
19	50	13	1518	105912
13	47	9	611	47500

Tabel 2.9 Populația rezidentă după religie

Localitate	Ortodoxă	Romano-catolică	Reformată	Greco-catolică	Baptistă	Penticostală	Mozaică
0	1	2	3	4	5	6	7
JUDEȚ	488180	4000	114	194	1038	2703	51
MUNICIPIUL CONSTANȚA	193654	1671	64	107	436	322	32

Sursa: INS, Recensământul populației și locuințelor din anul 2021, date definitive

Musulmană	Unitariană	Adventistă de ziua a șaptea	Martorii lui Iehova	Evanghelică Lutherană	Ortodoxă sârbă	Armeană
8	9	10	11	12	13	14
36725	13	1066	335	58	208	64
11851	4	250	148	30	79	58

Creștină după Evanghelie	Creștină de Rit Vechi	Evanghelică	Evanghelică de confesiune Augustană	Fără religie	Ateu	Agnostic
15	16	17	18	19	20	21
163	3696	94	61	1703	1963	650
89	647	32	4	1168	1357	475

Alte religii	Informație indisponibilă
22	23
64	112683

58	51073

Secţiunea a 5-a Căi de transport

Municipiul Constanţa prin aşezarea sa geografică reprezintă o zonă de intersecţie a magistralelor internaţionale de transport care leagă atât nordul de sudul Europei, cât şi vestul de estul acesteia. Reţeaua de transport existentă în zonă asigură legătura cu toate reţelele ţărilor vecine, precum şi cu cele din ţările Europei şi Asiei.

Aşa cum s-a stabilit la Conferinţa Pan-Europeană a Transporturilor de la Creta din 1994 municipiul Constanţa se află situat pe coridorul de transport pan-european 4: Berlin – Nurnberg – Praga – Budapesta – Bucureşti – Constanţa – Salonic – Istanbul. Totodată culoarul european nr. 9 (Marea Baltică, Kiev, Chişinău, Iaşi, Bucureşti) face confluenţa la Bucureşti cu culoarul nr. 4.

De asemenea, această zonă este străbătută de culoarul european nr. VII Constanţa - Canalul Dunăre-Marea Neagră - Dunăre - Main – Rihn - Portul Rotterdam (Olanda).

Transportul rutier

Municipiul Constanţa este traversat (de la nord la sud şi de la est la vest) de două drumuri europene: E60, care leagă Bucureşti de Constanţa şi E87, care leagă Constanţa de Bulgaria prin Vama Veche. De asemenea, municipiul este tranzitat de următoarele drumuri naţionale: DN 2A – B-dul Tomis; DN 39; DN 3; DN 3A-C; DN 3C.

Municipiul Constanța este conectat prin Autostrada A2 de București, încă din anul 2012. Aceasta e prima autostradă din țară finalizată în întregime. Adițional, în vestul municipiului există și o autostradă de centură (A4) ce organizează și ușurează traficul din regiune fără a interfera cu cel din municipiu. Astfel cu ajutorul celor peste 22 kilometri de autostradă de centură este facilitat accesul dinspre rețeaua de drumuri din Europa către portul Constanța care generează fluxuri mari de mărfuri (trafic greu) tot timpul anului. La fel și traficul sezonier în timpul sezonului estival este deviat dinspre A2 către sensul giratoriu de la Agigea și mai departe către stațiunile din sudul litoralului.

Reţeaua rutieră interioară a municipiului Constanţa însumează 410 km străzi dintre care 320 km străzi trafic mediu şi uşor şi 90 km străzi trafic greu.

Pentru îmbunătăţirea infrastructurii rutiere din municipiul Constanţa, în anul 2003 a fost demarat un amplu program de reabilitare şi modernizare a tramei stradale.

Traficul rutier în municipiul Constanţa se desfăşoară în general degajat, principalele probleme apar în perioada estivală, atunci când numărul de autoturisme care tranzitează municipiul se dublează.

În contextul extinderii permanente a parcului auto şi pentru a îmbunătăţi în mod sustenabil condiţiile de participare la trafic, mai ales sub aspectul asigurării locurilor de parcare şi staţionare a autovehiculelor, în anul 2005 a fost demarată implementarea unui program integrat de gestiune a traficului rutier din municipiul Constanţa, urmărindu-se fluidizarea circulaţiei auto şi creşterea gradului de siguranţă a participării la trafic. În acest sens, pe mai multe străzi şi bulevarde, în special din zona centrală a oraşului, a fost instituită regula „sensului unic" noi

intersecţii au fost semaforizate, indicatoarele rutiere şi semafoarele vechi au fost înlocuite cu altele noi, de mai bună calitate şi care asigură o vizibilitate mai bună.

Rezultatele programelor de reabilitare şi modernizare a infrastructurii stradale şi de fluidizare a traficului rutier sunt deja vizibile. În prezent starea drumurilor din municipiul Constanţa şi condiţiile de trafic îndeplinesc standardele europene în domeniu.

Ct Bus SA este singurul operator licențiat pentru transportul public pe raza municipiului Constanța. Rețeaua de transport public din Constanța cuprinde 30 trasee (21 trasee permanente, 2 trasee estivale-City Tour și 100M, 4 trasee de noapte, 3 trasee școlare, cu o capacitate totală de transport de 20977 călători, care leagă zilnic principalele zone ale orașului precum și traseele estivale care fac legătura între Gară și Mamaia, în perioada sezonului turistic.

Călători transportați în anul 2023: 44.291.638, total km realizați

Traseele Ct Bus și dispunerea acestora pe hartă sunt detaliate în **anexa 5**. Regia dispune de o stație ITP modernă, autorizată să efectueze inspecții tehnice pentru toate tipurile de autovehicule.

Parcul auto al Ct Bus este format din 211 mijloace de transport în comun:

- 104 autobuze ISUZU Citiport cu o capacitate de 94 de locuri;
- 40 autobuze MAZ 107 cu o capacitate de 141 de locuri;
- 5 autobuze MAZ 203 cu o capacitate de 106 de locuri;
- 6 autobuze MAZ 103-065 cu o capacitate de 99 de locuri;
- 10 Ayats Urbis cu o capacitate de 87 de locuri;
- 20 BYD cu o capacitate de 82 de locuri;
- 21 BMC-Granton cu o capacitate de 72 de locuri;
- 18 Mercedes Sprinter cu o capacitate de 30 de locuri;
- Călători transportați în anul 2024: 43943189;
- Total kilometri realizați: 11900325,56;
- Trasee: 3 elevi, 2 estivale, 4 de noapte, 21 permanente.

Reamitim că parcul auto al Ct Bus a fost reînnoit cu ajutorul unui împrumut de la Banca Europeană pentru Reconstrucţie şi Dezvoltare (BERD). Banii au fost folosiţi pentru schimbarea parcului auto, dar şi pentru schimbarea sistemului de eliberare a biletelor. Concret, vor fi achiziţionate autobuze noi cu motoare Euro 6 şi va fi pus la punct un sistem de e-ticketing. Cu alte cuvinte, în timp, biletele din hârtie vor fi înlocuite cu bilete electronice, care ar putea fi cumpărate chiar şi prin internet. Mai mult, în acest fel, va fi cenzurat accesul celor care nu deţin legitimaţii de călătorie pentru transportul în comun.

Proiecte de modernizare în curs: aplicația Ct Bus disponibilă pe Android și IOS, sistemul de e-Ticketing ABT, implementarea sistemului SAPS/4HANA.

DRUMURILE PUBLICE

- lungimea drumurilor publice din municipiu: lungimea totală a străzilor orașului este de 511 km, din care 443 km sunt modernizate (asfaltate) și 68 km sunt la stadiul de împietruire simplă, macadam.

INTERSECȚII SEMAFORIZATE ȘI NESEMAFORIZATE

- numărul intersecțiilor semaforizate – 34;

- numărul intersecțiilor cu arterele cele mai circulate nesemaforizate – 25;
- numărul intersecțiilor cu arterele cele mai circulate cu sens giratoriu – 43.

PODURI RUTIERE ÎN MUNICIPIUL CONSTANȚA PE DRUMURI NAȚIONALE

Pasaj rutier suprateran- Podul Cumpenei

Amplasare: zona Cora – b-dul I.C. Brătianu, leagă b-dul I.C. Brătianu de b-dul Aurel Vlaicu, pasajul traversează calea ferată magistrala București-Constanța.
Se află în administrarea Primăriei Municipiului Constanța.

- lungime-311 m;
- lățime-14.8 m cu trotuar de 3,00 m;
- număr de deschideri și distanța dintre ele - 17 deschideri cu distanța de 18,30m, alcătuite din beton precomprimat tip fâșii cu goluri cu corzi aderente, H= 0,80 m;
- secțiunea transversală alcătuită din 15 fâșii cu goluri monolitizate cu beton la capete, infrastructura realizată din două culee masive și 16 pile cadru din beton armat;
- înălțimea peste etiaj și parte carosabilă – cca 6 m;
- stare de viabilitate – reparații capitale și modernizare pasaj rutier suprateran Cumpenei încheiate în anul 2019, stare actuală bună;
- clasa de încărcare – E;
- număr benzi de circulație pe sens – 2 benzi/sens.

Pasajul rutier suprateran – DN39 KM 3+300 – zona Doraly

Amplasare: zona Doraly – Șoseaua Mangaliei – DN39 la km 3+300.
Administrare: S.C. Confort Urban S.R.L.

- lungime-180,00 m;
- lățime-14 m cu două trotuare de câte 2,25 m fiecare;
- 9 deschideri: două de 15,45 m;
- secțiunea transversală alcătuită din 10 grinzi matarov prefabricate din beton armat;
- înălțime peste etiaj și carosabil – cca. 6 m; starea de viabilitate-bună 70% (necesită reabilitare balustrade, fațadă-tencuială);
- clasa de încărcare-E;
- număr benzi de circulație pe sens – 2 benzi/sens.

Pasaj rutier suprateran – zona magazín Supeco fost Billa

Amplasare: zona B-dul Aurel Vlaicu – traversează C.F., km 4-5.
Administrare: S.C. Confort Urban S.R.L.

- lungime-62,00 m;
- lățime-10,40 m din care: lățime carosabil = 7,30 m;
- trotuare laterale = 2x1,05 m;
- număr de deschideri și distanța dintre ele: 2 deschideri =40 m (peste linii CF) + 21,06 m (peste bretea A. Vlaicu) = 61,06 m;
- compunerea secțiunii transversale - grinzi de beton precomprimat de cale ferată;
- număr de benzi de circulație pe sens - 1 bandă/sens;

- clasă de încărcare - E;
- stare de viabilitate – bună.

Pasaj rutier suprateran - Podul IPMC - 2 poduri alăturate.

Pasaj pe direcția Ovidiu - Constanța Port (pasaj vechi)

- amplasare zonă - traversarea b-dului I. C. Brătianu și a liniilor CF;
- administrare – C.N.A.I.R.;
- lungime = 476,60 m;
- lățime = 7,80 m cu 2 trotuare pe ambele părți de 1,50 m;
- număr de deschideri și distanța dintre ele - 20 de deschideri, dintre care 7 deschideri de 20,83 m și 13 deschideri de 30 m;
- compunerea secțiunii transversale - infrastructura este alcătuită din două culee și 21 de pile. Culeea Ovidiu are elevație masivă iar culeea Constanța Port are elevația înecată în terasamentele din beton și beton armat. Pilele sunt de tip cadru din beton armat alcătuit din doi stâlpi circulari cu rigla la partea superioară. Fundațiile sunt directe;
- înălțimea peste etiaj și partea carosabilă - cca. 6 m;
- număr benzi de circulație pe sens - 3 benzi/sens;
- clasa de încărcare - E;
- stare de viabilitate – satisfăcătoare (necesită reabilitare balustrade, fațade, carosabil).

Pasaj pe relația Constanța Port - Ovidiu (pasaj nou)

- amplasare zonă - peste B-dul I.C.Brătianu;
- administrare - C.N.A.I.R.;
- lungime = 472,3 m;
- lățime = 7,80 m cu 1 trotuar pietonal de 1,75 m și un trotuar de siguranță de 0,50 m spre interior;
- număr de deschideri și distanța dintre ele - suprastructura este alcătuită din grinzi prefabricate precomprimate cu corzi aderente de lungimi variabile cu excepția celor 2 deschideri de 30 m (peste Șos. Filimon Sârbu) și 28,80 m (peste C.F.) care sunt alcătuite din grinzi tronsonate (3 tronsoane mari asamblate prin post comprimare). Schema statică este alcătuită din 6 cadre cu lungimi variabile între 62,50 m și 92,62 m.
- compunerea secțiunii transversale - infrastructura este alcătuită din 2 culee și 21 de pile. Culeea Ovidiu de tip masiv iar culeea Constanța Port de tip înecat. Pilele sunt alcătuite din stâlpi circulari cu rigle din beton armat. Infrastructurile sunt fundate indirect pe barete Kelly;
- înălțimea peste etiaj și partea carosabilă - cca. 6 m;
- număr benzi de circulație pe sens - 2 benzi/sens;
- clasa de încărcare - E;
- stare de viabilitate – satisfăcătoare (necesită reabilitare balustrade, fațade, carosabil).

TUNELURI ȘI PASAJE - CARACTERISTICI, STAREA ACESTORA
Pasajul subteran Ștefan cel Mare - zona magazinul Tomis

- administrare – Primăria municipiului Constanța;
- lungime - 20 m;
- lățime - interioară 7 m continuați cu rampe scări în pasaj;
- înălțimea galeriei - 2,50 m;
- stare de viabilitate – bună (în curs de modernizare prin program finanțat prin fonduri europene).

Pasajul subteran - Șoseaua Mangaliei - zona Abator Constanța

- administrare - S.C. Confort Urban S.R.L.;
- lungime - 19,50 m;
- lățime - interioară 7 m continuați cu rampe scări în pasaj;
- înălțimea galeriei - 2,50 m;
- stare de viabilitate – bună (reabilitată în anul 2018).

Pasajul subteran - Gară Constanța

- administrare - S.C. Confort Urban S.R.L.;
- traversează B-dul 1 Mai făcând legătura între zona blocului H10 și Galeriile 2 și 3;
- galeria tehnologică nr. 1 - tunel de 40 m cu deschidere de 6,80 m;
- galeria tehnologică nr. 2 - tunel de 35,80 m cu o deschidere liberă de 6,80 m;
- galeria tehnologică nr. 3 - tunel de 12,50 m cu o deschidere liberă de 6,80 m;
- înălțimea galeriei – 2,50 m;
- stare de viabilitate – bună (reparații capitale executate în 2020-2022).

Transportul feroviar

Constanţa are legături directe pe calea ferată cu Bucureşti datorită magistralei 800. CFR călători realizează curse directe și către Iași, Arad, Craiova, Buzău și alte localități din țară. Trenurile fără oprire Constanța-București Nord realizează o călătorie în două ore, iar cele cu oprire în Medgidia, Fetești și Ciulnița în două ore și 20-30 minute. Tot datorită magistralei 800, unele curse au atins timpi de 1:52h, mergând cu o viteză constantă de 160 km/h. De asemenea, operatorul privat Softrans a efectuat curse regulate zilnice în timpul sezonului estival 2014 pentru transportul de pasageri între Craiova - București - Constanța și retur.

În municipiul Constanţa, transportul feroviar, de marfă şi de călători se derulează, în principal, pe magistrala Bucureşti – Ciulnița – Feteşti – Constanța, dar şi pe traseul Feteşti – Constanța – Tulcea. Prin linia ce străbate întreaga țară: Constanța – Bucureşti – Braşov – Deva – Arad, municipiul Constanța are legătură cu Ungaria, Austria şi Vestul Europei. Căile ferate din zona de proximitate a municipiului Constanța au o lungime de aproximativ 406 km. Pe relația Constanța – Bucureşti circulă zilnic 11 trenuri, alte 6 leagă Constanța de Tulcea, punctul de începere a Deltei Dunării, iar 14 trenuri circulă zilnic spre Sud, spre Mangalia. Orașul este străbătut de o rețea complexă de cale ferată, o linie dublă în nordul orașului spre Năvodari, rafinăria Petromidia, portul Midia și cariera de piatră Sitorman, o linie dublă electrificată spre portul Constanța Nord, o altă linie dublă electrificată spre portul Constanța Sud și linia simplă spre Mangalia și portul Mangalia. Linia către Mangalia, prin stațiunile adiacente este simplă și nu este electrificată. În ceea ce priveşte transportul feroviar de marfă, acesta este foarte

bine dezvoltat şi beneficiază de o infrastructură modernă şi adaptată tuturor categoriilor de servicii solicitate. În municipiu există și tunelul feroviar Anghel Saligny, fiind considerat monument istoric (1896-1900). În 1860, pe teritoriul județului Constanța a intrat în funcțiune linia de cale ferată Constanța-Cernavodă (Köstence-Boğazköy), fiind prima linie ferată din partea europeană a Imperiului Otoman. Pe această linie a circulat domnitorul Alexandru Ioan Cuza în drum spre Constantinopol.

Transportul naval

Portul Constanţa este localizat la intersecţia rutelor comerciale care fac legătura între pieţele ţărilor din Europa Centrală şi de Est, care nu au ieşire la mare, cu Zona Transcaucaziană, Asia Centrală şi Orientul Îndepărtat. Este principalul port românesc şi se situează în topul primelor 10 porturi europene. Poziţia geografică favorabilă şi importanţa Portului Constanţa este pusă în evidenţă de conexiunea cu doua Coridoare Pan – Europene de transport: Coridorul VII – Dunărea (fluvial) şi Coridorul IV (rutier şi feroviar). În apropierea Portului Constanţa sunt situate cele două porturi satelit Midia şi Mangalia, care fac parte din complexul portuar maritim românesc aflat sub coordonarea Administraţiei Porturilor Maritime S.A. Constanţa.

Portul Constanţa este unul dinte principalele centre de distribuţie care deservesc regiunea Europei Centrale şi de Est, oferind o serie de avantaje, printre care cele mai importante sunt:

Port multifuncţional cu facilităţi moderne şi adâncimi ale apei în bazinul portuar suficiente pentru acostarea celor mai mari nave care trec prin Canalul Suez:

- acces direct la ţările Europei Centrale şi de Est prin Coridorul Pan European VII – Dunărea;
- centru de distribuţie a containerelor către porturile din Marea Neagră;
- conexiuni bune cu toate modalităţile de transport: cale ferată, rutier, fluvial, aerian şi conducte;
- terminale Ro-Ro şi Fery Boat care asigură o legătură rapidă cu porturile Mării Negre şi Mării Mediterane;
- facilităţi moderne pentru nave de pasageri;
- disponibilitatea suprafeţelor pentru dezvoltări viitoare;

Istoria portului Constanta este strâns legată de cea a orașului Constanța. Orașul-port a fost organizat inițial ca un emporion - centru de schimb între comercianții greci și populațiile băștinașe. Tomisul va adopta cu timpul, toate caracteristicile evolutive ale unui polis grecesc. Influența greacă se menține până în secolul I î.d.Hr. când teritoriul situat între Dunăre și Marea Neagră intră sub stăpânire romană. Primii ani ai guvernării romane au fost consemnați de poetul Ovidius, exilat la Tomis, din motive rămase încă necunoscute.

Portul cunoaște o viață economică prosperă în secolele următoare iar orașul preia numele Împăratului Constantin. Schimburile comerciale se desfășoară cu precădere în Edificiul roman cu mozaic", admirabilă construcție situată între faleza orașului și instalațiile portuare.

În perioada bizantină, evoluția portului Tomis va fi marcată de numeroasele invazii ale popoarelor migratoare. Comerțul este în scădere, negustorii caută alte piețe dar portul nu este dat uitării, el fiind înregistrat, în continuare, în portulanele

și hărtile ragusane, venețiene sau genoveze. De altfel, portul și alte construcții aferente vor păstra multă vreme denumirea de genovez", în amintirea negustorilor și navigatorilor proveniți din acest oraș italian.

După o scurtă perioadă de stăpânire românească, "până la Marea cea Mare", teritoriul dobrogean este ocupat de armatele Imperiului Otoman. Cronicarii turci, călătorii europeni sau din Imperiu vor menționa activitatea portului Kustendge (denumirea turcească a orașului) care, deși modestă, va contribui la creșterea comerțului zonal.

În 1857 autoritățile turce concesionează construirea portului Constanța și a căii ferate Cernavodă-Constanța companiei engleze "Danube and Black Sea Railway and Kustendge Harbour Company LtdN. Portul Constanța beneficiază, pentru prima dată, de amenajări și dotări relativ moderne.

După Războiul de Independență, în anul 1878, Dobrogea revine României și, odată cu aceasta, apar primele preocupări pentru construirea unui port care urma să fructifice poziția strategică a Constanței. În opinia Regelui Carol I, portul Constanța „va deveni unul din cele mai însemnate ale Orientului și un izvor de bogăție pentru țara întreagă". Nu fără greutate, Regele a convins politicienii de valoarea inestimabilă a proiectului. În aceste condiții, statul roman a răscumpărat instalațiile portuare de la compania engleză, a contactat specialiști străini pentru întocmirea unor proiecte de lărgire a portului și a investit în construirea monumentalului pod de la Cernavodă.

La 16 octombrie 1896 a avut loc inaugurarea oficială a lucrărilor de construcție și modernizare a portului Constanța. În piatra de temelie a fost depus, de către Regele Carol I, documentul care consfințea "întemeierea unui port la țărmurile vechiului Pont Euxin, unde din veacurile cele mai îndepărtate comerțul a găsit un loc de adăpost, unde atâtea monumente istorice ne aduc aminte vechea dominație a strămoșilor noștri romani și unde s-a sfârșit poetul Ovidiu."

Lucrările de construcție au început după proiectul inginerului I.B. Cantacuzino și au fost continuate cu modificările propuse de alți doi ingineri români de excepție: Gheorghe Duca și Anghel Saligny. În anul 1899, conducerea lucrărilor portuare a fost preluată de Saligny, constructorul podului de la Cernavodă. Până în 1909, când a fost inaugurat oficial portul Constanța, s-au efectuat lucrări de dragaj, au fost ridicate digul de larg, cel de intrare, cel de sud și cheurile, au fost construite 6 bazine, rezervoarele de petrol și, nu în ultimul rând, silozurile. Pornind de la aceste dotări, portul Constanța a operat în 1911 peste 1,4 milioane tone mărfuri.

În perioada interbelică se adaugă platformei portuare noi elemente de infrastructură precum uscătoria de porumb, clădirea administrației portuare, bursa, docul plutitor, iar traficul atinge 6,2 milioane tone în 1937, cifră care situa Constanța între primele porturi europene.

În actul comemorativ din 1909 se exprimă "nădejdea că Dumnezeu va hărăzi României liniște și îmbelșugare, ca să putem isprăvi cât mai curând portul întreg, menit să slujească la propășirea economică a scumpei noastre patrii". Din nefericire, Constanța și țara întreagă aveau să sufere distrugerile provocate de două războaie mondiale și de ocupația sovietică.

Începând cu 1967 s-au demarat lucrările de extindere a portului către sud. Un rol important pentru dezvoltarea portului I-a avut construirea Canalului Dunăre

- Marea Neagră, care a fost inaugurat În anul 1984. Pe parcursul a două decenii, portul Constanța a atins dimensiuni impresionante însumând o suprafață de peste 3.900 ha. Vârful de trafic a fost înregistrat în anul 1988 când au fost operate 62,3 milioane tone mărfuri

Începând cu 1 ianuarie 2007 Portul Constanţa a devenit Zonă Liberă, punând la dispoziţie facilităţi vamale ce rezultă din acest statut.

Portul Constanţa, situat pe coasta vestică a Mării Negre, acoperă o suprafaţă totală de 3.926 ha din care 1.313 ha uscat şi 2.613 ha apă. Cele două diguri situate în partea de nord şi în partea de sud, adăpostesc portul creând condiţiile de siguranţă optimă pentru activităţile portuare. În prezent lungimea totală a Digului de Nord este de 8.344 m, iar a Digului de Sud de 5.560 m. Portul Constanţa are o capacitate de operare anuală de peste 100 milioane tone, fiind deservit de 156 de dane, din care 140 sunt operaţionale. Lungimea totală a cheurilor este de 29,83 km, iar adâncimile variază între 7 şi 19 m.

Portul Constanţa este unul dintre principalele centre de distribuţie care deservesc regiunea Europei Centrale și de Est, oferind o serie de avantaje, printre care cele mai importante sunt:

- port multifuncţional cu facilităţi moderne şi adâncimi ale apei în bazinul portuar suficiente pentru acostarea celor mai mari nave care trec prin Canalul Suez;
- acces direct la ţările Europei Centrale şi de Est prin Coridorul Pan European VII - Dunărea;
- centru de distribuţie a containerelor către porturile din Marea Neagră;
- conexiuni bune cu toate modalităţile de transport: cale ferată, rutier, fluvial, aerian şi conducte;
- terminale Ro-Ro şi Ferry Boat care asigură o legătură rapidă cu porturile Mării Negre şi Mării Mediterane;
- facilităţi moderne pentru navele de pasageri;
- disponibilitatea suprafeţelor pentru dezvoltări viitoare;

Aceste caracteristici sunt comparabile cu cele oferite de către cele mai importante porturi europene şi internaţionale, permiţând accesul tancurilor cu capacitate de 165.000 dwt. şi a vrachierelor cu capacitate de 220.000 dwt.

În prezent se află în derulare mai multe proiecte care au în vedere atât construirea de noi facilităţi pentru operarea mărfurilor, cât şi îmbunătăţirea legăturilor de transport dintre Portul Constanţa şi hinterland. Aceste proiecte sunt localizate în principal în partea de sud a portului. Hinterlandul Portului Constanța sprijină portul în privința mărfurilor produse, consumate și expediate către/dinspre port și include o regiune vastă în zona Europei Centrale și de Est.

Portul Constanţa este atât port maritim, cât şi port fluvial. Zilnic, mai mult de 200 nave fluviale se află în port pentru operaţiuni de încărcare sau descărcare mărfuri sau în aşteptare pentru a fi operate. Facilităţile oferite de Portul Constanţa, permit acostarea oricărui tip de navă fluvială.

Legătura Portului Constanţa cu Dunărea se realizează prin Canalul Dunăre - Marea Neagră şi reprezintă unul dintre principalele avantaje ale Portului Constanţa. Datorită costurilor reduse şi volumelor importante de mărfuri care pot fi transportate, Dunărea este unul dintre cele mai avantajoase moduri de transport,

reprezentând o alternativă eficientă la transportul rutier şi feroviar congestionat din Europa.

Cantităţi semnificative de mărfuri sunt transportate între Portul Constanţa şi ţările Europei Centrale şi de Est: Moldova, Bulgaria, Serbia, Austria, Slovacia şi Germania. Pentru Portul Constanţa traficul fluvial are o importanţă deosebită, acesta reprezentând 18% din traficul total pe anul 2008.

Pentru a face faţă creşterii viitoare a traficului fluvial, Administraţia Porturilor Maritime S.A. Constanţa a finalizat prima etapă în realizarea unui Terminal de Barje. Aceasta investiţie are în vedere îmbunătăţirea condiţiilor de navigaţie şi extinderea facilităţilor pentru acostarea navelor fluviale în partea de sud a portului.

Infrastructura portuară destinată navelor de pasageri şi ambarcaţiunilor de agrement este asigurată de Portul turistic Tomis. Acesta este situat la 1.200 metri nord de Portul Constanţa şi are o suprafaţă totală de circa 200.000 m2 din care 17.000 platformă betonată de-a lungul cheiurilor.

Portul turistic Tomis a fost construit în urmă cu 40 de ani fiind conceput în principal pentru agrement nautic şi dispune de diguri de protecţie facilităţi de acostare teritoriu portuar, platforme etc.

Portul Tomis se integrează armonios în arhitectura urbanistică a oraşului Constanţa, reprezentând o prelungire a falezei Cazinoului şi realizează o trecere echilibrată la plaja oraşului. Accesul din oraş în port este deosebit de facil, putând fi realizat atât cu mijloace auto, cat şi pietonal. In apropiata vecinătate se află o serie de obiective turistice care sporesc gradul de atractivitate : Piaţa Ovidiu cu statuia poetului Ovidiu, Muzeul de Istorie Naţională şi Arheologie Constanţa, Edificiul Roman cu Mozaic cu vestigiile antice ale vechiului Tomis, Acvariul, Farul Genovez, Cazinoul.

Prin amplasament şi infrastructură, Portul Tomis oferă un potenţial ridicat de valorificare a turismului nautic, activităţi sportive şi de agrement, constituind un adăpost pentru ambarcaţiunile sportive cu vele. Capacitatea portului permite organizarea unei game largi de activităţi sportive, ca de exemplu regate, care se desfăşoară pe durata a mai multor zile.

Potențialul Portului Tomis și calitățile oganizatorice ale C.N. A.P.M. S.A. Constanta au fost dovedite în iulie 1999 cu ocazia Raliului de yachturi Kayra - raliu cu un itinerariu de peste 2.000 mile marine în 58 de zile și escale în 30 de porturi din 6 țări, fiind inclus și Portul Tomis. Acesta din urma a fost gazda timp de 6 zile pentru 40 de ambarcațiuni cu o lungime variind între 9 și 20 m, reprezentând 14 țări.

CN APM SA Constanța a realizat un proiect de amenajare a Portului turistic Tomis, în sensul reabilitării atât din punct de vedere al gradului de siguranță, cât și al funcționalității și serviciilor.

1. Digul de adăpostire - zona de Nord a Portului Constanța - Zona Constanța, L = 9.400m;

2. Digul de Sud - Port Constanța - Zona Constanța L =5.560m;

3. Digul de Nord - Portul Constanța, Zona Midia, L=2.770m;

4. Digul de Sud - Portul Constanța, Zona Midia, L=4.020m;

5. Digul de Larg - Portul Constanța, Zona Mangalia, L=2.740m.

Compania Națională „Administrația Porturilor Maritime" - S.A. Constanța este societate comercială pe acțiuni, cu capital majoritar de stat, persoană juridică română, cu sediul în municipiul Constanța, incinta Portului Constanța, cod poștal 900900, Gara Maritimă, județul Constanța.

Compania Națională „Administrația Porturilor Maritime" S.A. Constanța funcționează sub autoritatea Ministerului Transporturilor, desfășoară activități de interes public național, este organizată și funcționează conform legislației în vigoare și statutului Companiei în conformitate cu H.G. nr.517/1998 privind înființarea Companiei Naționale Administrația Porturilor Maritime" S.A. Constanța și cu modificările și completările ulterioare.

Compania îndeplinește funcția de administrație portuară în porturile Constanța, Mangalia, Midia și Tomis a căror infrastructură i-a fost concesionată de către Ministerului Transporturilor.

Obiectul principal de activitate, conform codului CAEN este activități de servicii anexe transporturilor pe apă" - cod CAEN 5222.

Compania are în principal următoarele atribuții:

- întreținerea, repararea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de transport naval ce i-a fost concesionată;
- punerea la dispoziția tuturor utilizatorilor a acestei infrastructuri, în mod liber și nediscriminatoriu;
- urmărirea sau asigurarea, după caz, a furnizării serviciilor de siguranță în porturi;
- asigurarea în permanență a adâncimilor minime în bazinele portuare și la dane și a semnalizării pe șenalele de acces și în porturi;
- ținerea evidenței muncitorilor portuari care efectuează muncă specifică în porturi;
- aducerea la îndeplinire, prin delegare de competență, a unor obligații ce revin statului român din acordurile si convențiile la care România este parte.

În vederea îndeplinirii funcției de autoritate portuară și în calitatea sa de administrație portuară și/sau de zonă liberă, CN „APM" S.A. Constanța execută următoarele activități specifice:

- aplicarea politicilor portuare elaborate de către Ministerul Transporturilor;
- întocmirea planurilor de dezvoltare a porturilor maritime în concordanță cu politica și programele de dezvoltare elaborate de către Ministerul Transporturilor și a regulamentului portuar, implementarea programelor de dezvoltare a infrastructurilor porturilor maritime;
- elaborarea sau avizarea studiilor și proiectelor privind dezvoltarea sau modificarea infrastructurilor portuare, precum și a proiectelor de dezvoltare și modernizare a suprastructurilor portuare, propuse de operatorii economici care își desfășoară activitatea în porturi;
- elaborarea programelor anuale de întreținere și reparație, de semnalizare și de dragaj pentru asigurarea adâncimilor minime, cu consultarea operatorilor portuari;
- coordonarea activităților care se desfășoară în porturile maritime;

- acordarea, anularea, retragerea sau suspendarea de avize sau autorizații pentru activitățile de transport naval ori licențe de lucru și permise de acces în zona liberă, după caz, în conformitate cu legislația în vigoare;
- aprobarea desfășurării de activități în porturi, altele decât cele supuse autorizării, eliberând permisele de lucru;
- asigurarea funcționalității, administrarea, întreținerea, repararea si dezvoltarea infrastructurii de transport naval ce i-a fost concesionată si a patrimoniului propriu, precum si menținerea caracteristicilor tehnice minime ale acestora și punerea lor la dispoziție utilizatorilor în mod nediscriminatoriu, în conformitate cu reglementările în vigoare;
- stabilirea ordinii de intrare a navelor în porturile maritime și alocarea danelor;
- urmărirea și luarea măsurilor necesare pentru ca traficul de mărfuri în porturile maritime, precum și modul de depozitare a acestora să nu afecteze siguranța infrastructurii portuare, securitatea în porturi si operarea navelor;
- coordonarea traficului portuar în perioade aglomerate ca urmare a unor comenzi guvemamentale si, în aceste situații, stabilirea cu operatorii portuari a programelor de încărcare/descărcare a mărfurilor în/din nave și priorităților la intrarea navelor la operare;
- urmărirea traficului de nave și de mărfuri în porturi, centralizarea datelor privind numărul de nave în tranzit și volumul de marfă tranzitat, precum și volumul de marfă operat, portul de încărcare/descărcare a mărfurilor, numărul de nave operate și a datelor privind normele de operare, precum și publicarea anuală a acestor date;
- asigurarea desfășurării activităților privind:

-semnalizarea costieră și plutitoare pentru navigație în porturile maritime si pe căile de acces pe mare spre acestea;

-semnalizarea, menținerea funcționalității și iluminarea drumurilor de circulație, a pasarelelor și intrărilor în porturi;

-semnalizarea în mare largă în zona porturilor Constanța, Mangalia, Midia și Tomis;

-preluarea reziduurilor, apelor uzate, gunoiului și resturilor menajere de la nave;

-urmărirea sau asigurarea, după caz, a furnizării permanente a serviciilor de siguranță, în conformitate cu legislația în vigoare;

-dragajul de întreținere pentru asigurarea adâncimilor minime de navigație în porturi și pe șenalele de acces;

-asigurarea de servicii pentru nave de agrement și turism nautic și de servicii pentru pasageri și turiști;

-ținerea evidenței muncitorilor portuari care efectuează muncă specifică în porturi și eliberarea carnetelor de lucru în port, în conformitate cu legislația în vigoare;

-prestarea de servicii cu navele proprii;

-prestarea de servicii, operațiuni și lucrări în scopul îndeplinirii unor obligații ce revin statului român din acorduri și convenții internaționale la care România este parte, prin delegare de competență; reprezentarea Ministerului Transporturilor în

relațiile cu concesionarii infrastructurii de transport naval sau a serviciilor de siguranță, în limitele mandatului acordat de către minister în acest sens, în condițiile legii;

CN APM SA în calitate de administrație portuară exploatează bunurile proprietate publică a statului, care îi sunt concesionate de către minister, în condițiile legii.

Aceste bunuri proprietate publică a statului sunt grupate astfel :

a) construcții de acostare (cheuri, dane de acostare) ;
b) bazine;
c) diguri;
d) teritorii;
e) drumuri și platforme;
f) pasaje.

Compania Națională Administrația Porturilor Maritime" S.A. Constanța are în structura sa subunități cu statut de sucursală (structurate pe compartimente, ateliere și formații de lucru) astfel:

1. Sucursala de servicii port Constanța;
2. Sucursala energetică port Constanța;
3. Sucursala nave tehnice port constanța;

FRONTURILE DE ACOSTARE DIN PORTUL CONSTANŢA

Toate fronturile de acostare din portul Constanţa sunt prevăzute cu cheuri verticale din blocuri de beton, în stare bună. Cota cheurilor la toate fronturile este de +2.50m, faţă de nivelul mării.

Dane operative

Dane operative pentru mărfuri uscate. Utilizatorii lungimile şi adâncimile danelor operative pentru mărfuri uscate sunt în conformitate cu prevederile Ordinului MTTC nr. 517/04 1983.

Echiparea acestor dane şi capacităţile lor de operare sunt indicate în schiţele cu conexiuni şi inventarul sistemelor portuare.

Situația fronturilor de acostare din portul Constanța și a principalilor operatori economici portuari este prezentată în **anexa 6**.

Transportul aerian

Transportul aerian este reprezentat prin Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu. Aeroportul a fost construit din motive de securitate și zgomot în afara orașului, aflându-se pe teritoriul Zonei Metropolitane Constanța. Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu posedă o pistă în lungime de 3,5 km în totalitate betonată și o instalație de balizaj care permite aterizarea în orice condiții meteo. Pe acest aeroport operează în premieră în România, începând din aprilie 2008, compania low-cost Ryanair. Aerodromul Tuzla este situat la jumătatea distanței între Constanța și Mangalia, aflându-se de asemenea pe teritoriul Zonei Metropolitane Constanța. Pe acest aerodrom este amenajat și un helipunct pentru

aterizarea elicopterelor. Dispunând de balizaje luminoase, atât pe aerodrom cât și pe helipunct se pot efectua și zboruri de noapte.

Secţiunea a-6 a Dezvoltarea economică

1. Resurse şi activitaţi industriale

Resursele naturale în zona municipiului Constanţa se pot caracteriza astfel: resursele energetice de bază lipsesc, resursele minerale sunt reduse, există unele zăcăminte nemetalifere, dar resursele de bază le reprezintă fondul funciar deosebit şi potenţialul heliomarin şi balneoturistic al litoralului; la acestea adaugăm unele resurse secundare (lemn, fond piscicol) şi un important potenţial "de poziţie" dat de ieşirea la Mare, Dunăre şi Canalul Dunăre-Marea Neagră.

Industria energetică se bazează pe exploatarea petrolului din platforma litorală a Mării Negre şi a petrolului adus din import (la Constanţa şi Midia); cuprinde marea platformă petrochimică din zona Midia-Năvodari care produce diverse derivate obţinute din petrol. Termocentrala din Constanţa este interconectată la sistemul energetic naţional.

Industria construcţiilor de maşini produce nave maritime la Santierul Naval Constanţa, diferite construcţii metalice. Se distinge prin dimensiuni şi producţie Santierul Naval Constanţa, care construieşte nave (mineraliere) de până la 160.000 tdw.

Industria petrochimică şi chimică asigură prelucrarea anuală a peste 4 milioane tone de ţiţei şi derivate pentru obţinerea de produse petroliere, combustibili casnici, hidrocarburi aromatice, produse petrochimice, cocs şi sulf de petrol. Cel mai important operator economic din acest domeniu este Petromidia Năvodari - Rompetrol Rafinare Bucureşti.

Prin platforma centrală de foraj marin amplasată în apele teritoriale ale Mării Negre, S.C. Petrom S.A. Bucureşti Sucursala Petromar Constanţa integrează activitatea de foraj (extragere ţiţei brut şi gaze naturale) cu cea de producţie. Exploatarea zăcămintelor de pe platoul continental al Mării Negre, reprezintă cca. 10% din producţia naţională de ţiţei. Concomitent, se execută lucrări pentru punerea în exploatare a celor nouă sonde ale zăcământului de gaz condensat Eocen – Lebăda Est.

Principalele produse care pot fi realizate de industria chimică sunt: materiale plastice, cauciuc artificial, oxigen şi azot.

Industria materialelor de construcţie produce var şi ipsos, prefabricate din beton, ciment, produse de balastieră, confecţii prefabricate, piatră compozită din nisipuri silicioase şi răşini poliesterice, produse asfaltice, etc.

Industria textilă prelucreaza lâna şi canepa şi produce confecţii. Industria uşoară produce confecţii pentru bărbaţi, femei şi copii, echipament de lucru, lenjerie de pat, tricotaje, saci din iută şi polipropilenă. Produsele se valorifică pe piata internă, dar preponderent (cca. 70%) sunt livrate pe piaţa externă. Producţia de confecţii se derulează în special în sistem lohn în colaborare cu firme străine.

Industria alimentară cuprinde morărit şi panificaţie, a uleiului, conservelor de pește, industria produselor lactate, berii şi vinului. În anexa numărul 4 – Fișa localității, la domeniul dezvoltare economică, sunt prezentate toate intreprinderile active (conform codului CAEN).

2. Potenţial economic

Economia municipiului Constanţa are un profit industrial şi turistic, un transport maritim bine reprezentate în ansamblul economiei ţării.

Avantajul competitiv pe care îl are Constanța este că nu trebuie să-și caute acum calea, nu trebuie să-și identifice profilul economic și nici pe cel social. Rolul și importanța sa, atât la nivel regional sau național, dar și la nivel european, sunt consfințite de tradiția milenară și de potențialul său geo-strategic, factorul de dezvoltare, omniprezent în Constanța, fiind determinat în primul rând de investițiile private, atrase de potențialul enorm și stimulate de spiritul antreprenorial al cetățenilor. Acest mediu propice dezvoltării poate fi pus în slujba oamenilor numai dacă este susținut de un cadru adecvat și, mai ales, de un set de măsuri, proiecte și politici publice.

Viziunea de dezvoltare a Constanței ca centru competitiv și principal polarizator economic în regiunea Mării Negre are în vedere dezvoltarea durabilă a întregii zone, susținută de trei piloni:

- dezvoltarea turismului la cele mai înalte standarde;
- dezvoltarea domeniului maritim și a activităților portuare;
- dezvoltarea infrastructurii pentru asigurarea conectivității intermodale.

Obiectivul este acela de a asigura un cadru propice dezvoltării prin integrarea măsurilor inovative și utilizarea noilor tehnologii, care să ofere condiții optime de viață și să genereze oportunități pentru populația activă, stimulând progresul, atragerea de tineri și de capital uman calificat.

Economia zonală, în ansamblu, beneficiază ca urmare a dezvoltării turismului întrucât turiștii creează o cerere suplimentară de servicii și bunuri de consum, stimulând astfel sectorul terțiar al economiei (serviciile, comerțul, industriile artizanale etc.). Turismul generează un număr semnificativ de locuri de muncă, iar investițiile în acest domeniu s-au dovedit a fi profitabile. În același timp, localitățile turistice tind să dezvolte infrastructura edilitară și de servicii. Sectorul transporturilor și sectorul imobiliar sunt alte două ramuri importante ce au de câștigat prin dezvoltarea turismului. Trebuie avute în vedere, de asemenea, avantajele indirecte obținute prin creșterea vizibilității și a interesului pentru acele regiuni care înregistrează un mare aflux de turiști.

Portul Constanța beneficiază de o poziționare geografică avantajoasă, fiind situat pe rutele a 3 coridoare de transport pan-european: Coridorul IV, Coridorul IX și Coridorul VII (Dunărea) – care leagă Marea Nordului de Marea Neagră prin culoarul Rin-Main-Dunăre. Portul Constanța are un rol major în cadrul rețelei europene de transport intermodal, fiind favorabil localizat la intersecția rutelor comerciale care leagă piețele țărilor fără ieșire la mare din Europa Centrală și de Est cu regiunea Transcaucaz, Asia Centrală și Extremul Orient. Portul Constanța poate deveni un model privind intermodalitatea, fiind conectat cu arealul său de influență atât fluvial, rutier, aerian, prin cale ferată, cât și prin conducte.

Diversificarea activităților economice și valorificarea patrimoniului natural, cultural, istoric și arheologic se pot realiza prin îmbunătățirea accesibilității în Constanța prin soluții de conectivitate rapidă atât cu zonele din vecinătate, cât și cu principalele capitale europene. În acest context, dezvoltarea infrastructurii de legătură și conectivitate la nivel regional, național și european este esențială pentru

a beneficia de autostrăzi, drumuri expres, linii aeriene de descărcare cargo și crearea de noi capacități de dezvoltare și procesare în porturile maritime și fluviale, cât și de înființare de noi linii de transport maritim, fluvial și aerian.

Oportunitățile pe care poate să le ofere Constanța în materie de locuri de muncă, condiții de viață, educație, sănătate, siguranță, viață socială și culturală reprezintă principalul punct de atracție pentru oameni iar agenții economici sunt atrași de accesul la piețe mai mari, atât din punct de vedere al cererii de cumpărare, cât și sub aspectul resurselor naturale și umane existente într-o anumită zonă. Astfel, aceasta se poate dezvolta doar dacă oferă oportunități și pe măsură ce se dezvoltă tinde să genereze din ce în ce mai multe oportunități.

Economic, Constanța este printre cei mai importanți jucători la nivel național, iar acum se profilează și ca una din cele mai ambițioase și proactive administrații locale care poate îmbunătăți capacitatea instituțională prin eficientizarea administrației publice.

Energia electrică şi termică se asigură de SC Electrocentrale Bucureşti – sucursala Constanţa.

Activitatea portuară

Unul din avantajele oferite de Portul Constanţa este conexiunea cu toate modalităţile de transport: rutier, pe calea ferată, aerian, fluvial şi prin conducte. Aceste bune legături de transport sunt realizate printr-o importantă infrastructură, facilitând transportul oricărui gen de marfă în Portul Constanţa.

Portul este conectat la reţeaua naţională de şosele şi cale ferată şi este situat în apropierea aeroportului internaţional Mihail Kogălniceanu.

De asemenea este conectat la reţeaua naţională de conducte iar legătura cu Dunărea - Coridorul de transport Pan-European VII - este realizată prin Canalul Dunăre-Marea Neagră.

În ceea ce priveşte activitatea economică portuară, companiile de operare din Portul Constanţa prestează toate tipurile de servicii pentru manipularea mărfurilor generale.

Astfel, prin Portul Constanţa pot fi tranzitate produse alimentare, băuturi şi tutun, celuloză şi hârtie, laminate, piese de schimb, ciment în saci şi alte mărfuri.

Proiecte de dezvoltare Realizate în 2024

C.N. A.P.M. S.A. Constanța

1	Modernizare și extindere rețea de iluminat perimetral, latură Vest și Est, Incinta 1A, Constanța Sud
2	Furnizare și montare sistem de acostare cu geamanduri multiple (MBM)
3	Rețea de telecomunicații pe suport de fibră optică
4	Rețea electrică de distribuție MT/JT și posturi de transformare alimentare consumatori Port Midia
5	Deviere flux ape meteorice din zona SNC – Magazii de tablă, spre stație de pompare ape uzate SP4
6	Lucrări de interconectarea pe fibra optică între centralele termice și dispecerat

7	Modernizare rețele electrice de iluminat exterior pe platforme operaționale
8	Modernizare echipamente de medie tensiune în postul de transformare 20/0,4 kV PT1 Kronospan
9	Execuție lucrări de conformare și autorizare PSI - MAGAZIA 1.1
10	Reabilitare aducțiune apă RAJA - 2x250 mm, în zona supratraversare CF Port Vechi
11	RK linia 2 CV pe o lungime de 400 ml și lucrări de dibluire traverse de beton pe o lungime de 300 ml
12	RK la linia de racord Mol II Sud lungime de 290 ml și pasaj la nivel cu calea ferată de la km 1+341
13	Înlocuire luminatoare la magazile nr.1 și 2 molul IV Constanța Nord
14	Lucrări de reparații capitale pasaj baza tehnică și modernizare rețea de iluminat
15	Reparații capitale a căii de rulare macarale Mol 1S, de pe danele 111-112

AGENȚI ECONOMICI PORTUARI

Nr.	Denumire investiție	Investitor
1	Reconfirmare parcare CFS inclusiv OS	**CSCT**
2	Crestere capacitate operare dana 100 - extindere platforma beton	**TTS**
3	Realizare puncte de ancorare pentru macarale portal de cheu în Terminalul de Containere, Mol IIS, port Constanța sud (Danele 121-123)	**CSCT**
4	Platforme pentru operare mărfuri generale și împrejmuire teren	**GREEN PORT OPERATOR**
5	Amplasare container pentru comerț cu amănuntul pe platforma existentă	**MERCUR LIDO**
6	Construire clădire vestiare pentru personalul angajat	**CHIMPEX SA**
7	Amplasare construcție metalică tip cort - depozit laminate C3	**SEA CONTAINER**

În derulare 2025

C.N. A.P.M. S.A.

Investiții ale CN APM SA în curs de execuție în 2025

1	Actualizare proiect și execuție - Colector pluvial Poarta 10 - Scaner - Stația de betoane
2	Lucrări de instalații electrice pe digul de sud (proiectare + execuție)
3	Incintă Terminal Ferry Boat - 29 repere
4	Parcare Port zonă Sud și Organizarea execuției lucrărilor
5	Drum ocolitor poarta nr. 2 port Midia - drum pe latura de vest a bazinului danelor 1-8 port Midia
6	Reparații capitale Pasaj superior Mol 3,4 și 5, inclusiv OS
7	Sistematizare și acces parcare P9 și organizare de șantier
8	Umpluturi și Sistematizare Teritoriu Aferent Danei 99 din Zona Fluvio-Maritimă a

	Portului Constanța
9	Digitalizarea Portului Constanța
10	Modernizarea infrastructurii de distribuție a energiei electrice în Portul Constanța – etapa a II-a
11	"Reparaţii Capitale Căi de Rulare din Terminalul de Containere"
12	Lucrări de conformare PSI (execuție, autorizare PSI) clădire RĂDĂCINĂ MOL 1S
13	Proiectare + Execuție lucrări RK + modernizare + demolare parțială "Clădire Bursa Nouă" - 3 ani
14	Conformare PSI, amenajare arhivă parter și birouri în pod CLĂDIRE POLICLINICĂ
15	Conformare PSI MAGAZIA 1.2 (ANTREPOZIT 2A)
16	Conformare PSI MAGAZIA 1.3 (ANTREPOZIT 3A)
17	Conformare PSI MAGAZIA 2.1
18	Conformare PSI MAGAZIA 2.2 (ANTREPOZIT 2B)
19	Conformare PSI MAGAZIA 2.3 (ANTREPOZIT 3B)
20	Conformare PSI și scară exterioară de evacuare Cămin Poarta 2 (execuție)
21	RK linia 2N racord Dana 102 apartinând LFI Agigea Nord-Comvex pe o lungime de 500 ml
22	RK pe LFI CN APM SA-Terminal Ferry-Boat Danele 121-131 înlocuire schimbători de cale nr.13 şi nr.15 şi diagonala 13-15
23	RK pe LFI Portul de Lucru linia 7 pe o lungime de 360ml
24	RK pe LFI Digul de Nord linia 2 pe o lungime de 550 ml
25	RK LFI Digul de Nord linia 1 de la km 1+409,08 - km 1+760,19
26	Modernizare trecere la nivel linia 18 LFI CN APM SA Terminal Ferry Boat - Danele 121-131
27	RK schimbători de cale nr.10 și nr.16 pe LFI CN APM SA Constanța Terminal Ferry-Boat
28	Modernizare posturi de reglare gaze naturale existente.
29	Modernizare Gospodărie de Apă Poarta 6
30	PT și Execuție Rețele exterioare de alimentare cu apă
31	Modernizare Foraje apă F1 + F2
32	PT+ Executie Modernizare rețea alimentare cu apă Mol V, Danele 63-68
33	PT + Execuție - Reabilitare conductă DN 400 zona Poarta 6 - Stație Oxigen
34	RK LEA 110 kV dublu circuit Eforie Nord - Port 4 - proiectare și execuție
35	RK LEA 110 kV dublu circuit Petrol Sud – Port 3
36	RK la linia de racord Mol II Sud pe o lungime de 290 ml și pasaj la nivel cu calea ferată de la km 1+341,18
37	Reparații Dig de Nord Port Constanța și organizarea execuției lucrărilor - 4 ani
38	Extindere cu o banda drum dala de coronament Dig de Sud
39	Lucrări de reparații capitale Cheu Dana 40 - 41 Port Constanța și organizarea execuției lucrărilor
40	Proiectarea și construcția a două nave specializate de intervenție pentru desfășurarea barajului antipoluant în acvatoriul porturilor Constanța, Midia și Mangalia

AGENŢI ECONOMICI PORTUARI

Nr.	Denumire investiție	Investitor
1	Terminal multimodal cu platforma portuară, anexe tehnice, împrejmuire, rețele edilitare exterioare, branșamente la rețele edilitare în zona de dezvoltare ,,D", pe Molul II S	CSCT
2	Amplasare construcții metalice tip cort- C1 si C2	
3	Extindere birouri prin supraetajare spații tehnice existente, recompartimentare și modernizare interioară la clădire Grupaj și organizare de șantier	
4	Dezvoltarea infrastructurii portuare aferente transportului naval și multimodal în portul Constanța, zona Mol II s, extinderea cu noi linii de acces feroviar, dezafectarea și refacerea platformelor carosabile, construirea de noi posturi transformare, construirea unei noi infrastructuri electrice și de alimentare cu combustibili alternativi, realizare căi acces pietonal și auto pentru utilaje, împrejmuire teren și organizare șantier	
5	Construire clădiri modulare realizate din containere prefabricate cu funcțiunea de birouri, vestiare și spațiu de servit masa	
6	Construire terminal multimodal cu platforma portuară, anexe tehnice, împrejmuiri, rețele edilitare exterioare, branșamente la rețele edilitare și organizare șantier în zona de dezvoltare D pe MOL II-S Port Constanța Sud	
7	Lucrări de recompartimentare, modernizare interioară, înlocuire perete cortină, lucrări de întreținere fațadă și organizare șantier pentru obiectivul clădire administrativă CSCT	
8	Sporirea capacității de depozitare cereale D 80 port C-ta Nord	COMVEX
9	Amenajare suprafața existentă S4 prin realizare platformă de acces betonată	TAR 02 SPECIAL
10	Amenajare parcela 34.1 prin realizare platformă betonată	
11	Modernizare și schimbare de destinație hale din adăpost animale în depozit mărfuri generale	MIDIA INTERNATIONAL
12	Modernizare și schimbare de destinație hale din fânare IMOBILE Corp C28, C29, C30, C31, C32 în depozit mărfuri generale	
13	Construire și amenajare terminal de bitum	
14	Schimbare destinație C23 în vestiare, birouri și alim publică, extindere și suprainaltare cu un nivel	
15	Construire și amenajare terminal de ciment	MIDIA INTERNATIONAL
16	Construire și amenajare platforme betonate	
17	Modernizare platforma portuară (baza export animale vii	
18	Terminal de încărcare/descărcare produse vrac lichide – Organizare de șantier	JET FLY
19	Amenajarea și îmbunătățirea terenului pentru organizarea de șantier, piloți de probă, branșamente provizorii pentru utilități	
20	Terminal de produse petroliere	JT TERMINAL CONSTANTA SRL
21	Dispozitiv feroviat interior Terminal de Produse Petroliere Dana 97	

22	Construire platforma betonată pentru amplasare containere Fast Food, autoservire cu terasa, vestiare, vulcanizare, camera tehnică și instalație spălătorie auto -construcții ce deservesc activitatea de bază a societății și a personalului	**VH EXTRA OIL**
23	Amenajări interioare, schimbare scara acces la etaj, refațadizare clădire inclusiv montare casete luminoase	**YARDENI - HEINRIG IMPEX**
24	Proiect de extindere a terminalului de cereale CHS-SILOTRANS (SGT) cu sistem de recepție (auto și CF) a camioanelor și vagoanelor, sistem de stocare siloz, facilitare încărcare nave, sistem gravity screener cu elevator + cântărire în vrac, siloz pentru deșeuri și linie EBC de încărcare a navei, expertizare cale rulare, construire clădire MCC, clădire laborator, anexa Post Trafo și organizare de șantier	**SILOTRANS**
25	Facilitate de operare a produselor lichide GREEN Port Operator, Dana 97-98, Port Constanța - Dispozitiv feroviar interior	**GREEN PORT OPERATOR**
26	Construire terminal de produse lichide- Port Constanța - Dana 97, Parcela 36.1	
27	Lucrări de reconversie instalații export clincher în instalații import materii prime, modernizare instalații de descărcare/încărcare ciment, reactivare linii CF la danele 67-68, aplicare brend pe Siloz beton	**ROMCIM SA**
28	Modernizare platforme portuare,modernizarea liniilor de cale ferată din incinta ROMCIM, instalare cântar CF, realizarea a două pasaje la nivel cu cale ferată, construirea unui racord CF nou din linia 2 dana 67, modernizare cale de rulare pod încărcător	
29	Estacada metalică între liniile 3 și 4 la rampa CF - SP Port	**OIL TERMINAL**
30	Construire rezervor 30P - secția platforma port	
31	Terminal de bitum	
32	Construire terminal ulei vegetal	**WATER POWER ENERGY SA**
33	Construire copertina metalică dana 45 - 46, zona camera de comandă siloz și organizarea execuției	**ADM ROMANIA LOGISTIC SRL**
34	Mărire – extindere capacitate depozitare și încărcare în autocisterne GPL – Terminal GPL Callatis Gas	**S.C. Callatis Gas S.R.L. Mangalia**
35	Reabilitare TN Port Constanta - TN linia de legatură triaj zona I dana 31-33 Port A	**CN CFR SA - Suc Constanta**
36	Reabilitare TN Port Constanta - TN triaj betonaj cap X Port A	
37	Lucrări de stabilizare a versantului în zona de siguranță a căii ferate nr.9 - Gr.A1 Port Constanța Nord. Modificare proiect în execuție autorizat conform AC 685/19.07.2024	
38	Facilitate de manipulare/depozitare/expediere/procesare a materiilor prime, produse petroliere, împrejmuire și organizare de șantier Parcela 85 Port Constanța	**PETROL PROD ENERGY**
39	Modernizare și dezvoltare Port Constanța Sud prin creare de facilitati de operare a containerelor și mărfurilor în zona administrată de către C. Steinweg - Alimentare cu energie electrică	**STEINWEG ROMANIA**
40	Extindere căi de acces de la platforma C. Steinweg România SRL - Acces ieșire	

41	Amplasare containere prefabricate - grup sanitar, chicineta, spațiu odihnă	**Transcanal srl**
42	Construire buncăr pentru sistem automatizat de descărcare auto	**BARTER PORT OPERATOR**
43	Extindere și modernizare terminal auto, dana PL6 din portul de lucru	**RPMCARGO MARITIME**
44	Modernizare și extindere pe orizontală clădire sediu administrativ ăn interiorul clădirii depozit 1/44	**UMEX**
45	Construire terminal cereale D38 -ETAPA II - Construire cuva CFC, bretea CF, reabilitare linii CF, deviere conductă apă-Obiectiv 1	
46	Amenajare platforma, construire hala depozitare parter, construire birouri P+1E, amplasare corturi depozitare, amplasare containere parter vestiare și grupuri sanitare, împrejmuire teren și organizare santier	**ATG Hydro-Tehnica Systems**
47	Modernizare și dezvoltare Port Constanța Sud prin creare de facilități de operare a containerelor și mărfurilor în zona administrată de către Steinweg România, amenajare incinta și împrejmuire teren, construire sediu administrativ de birouri, platforme încărcare marfă, anexe; 2 cabine poartă, amplasare bariere, post trafo, fosă ape menajare, 2 bazine de retenție, 2 sparatoare de hidrocarburi, rampa control vamal, depozit piese și atelier reparații auto, totem publicitar cu reclame luminoase, realizare racorduri utilități, iluminat public stradal de incintă și OS - ETAPA I și ETAPA II	**STEINWEG ROMANIA**
48	Extinderea domeniului de activitate al Steinweg România prin construirea de facilități de depozitare în portul Constanța - Hala depozitare Etapa 1 (IE 257160)	
49	Hala depozitare etapa II	
50	Realizare platforma betonată	**FRIAL SA**
51	Amplasare construcție metalică	**LIFE LOGISTICS**
52	Construire terminal cereale D38 etapa 2	**UMEX**
53	Flux continuu de descărcare mărfuri vrac, cuva descărcare CF, benzi transportoare pe estacada și în tunel și echipamente anexe inclusiv OS Cuva descărcare CF	**CHIPMEX SA**
54	Modificare estacade existente prin desființare tablier estacada din beton armat și înlocuirea cu o structură metalică de susținere cabluri	
55	Terminal de cereale la dana de gabare de pe digul de larg. Sporire capacitate de depozitare și implementare sistem de cântărire pe fluxul de încărcare în nave	**CANOPUS STAR**
56	Amplasare corturi industriale de depozitare, construire imobil birouri P+1E, amplasare containere vestiar	**PREDILECT CARGO SRL**
57	Reabilitare TN port C-ta - TN linia de legatură triaj zona III liniile 5,6,7	**CFR**
58	Reabilitare TN port C-ta - TN Diagonala acees linia 6 și 7 dana 40-43, zona II cap y	**CFR**
59	Sporirea capacității de depozitare și OS la Terminalul de cereale D 80 port C-ta Nord - zona Est	**COMVEX SA**
60	Extindere suprastructura portuară de încărcare, descărcare și depozitare cereale	**FRIAL SA**

61	Extindere și modernizare prin: amplasare construcție metalică demontabilă provizorie tip cort pentru depozitare, amplasare stație mobilă carburanți de 20 T	**Port Shipping & Engineering**
62	Construire ansamblu 5 hale deschise tip șopron	**CHIPMEX SA**
63	Construire platformă betonată de beton armat, spații de depozitare/ spații administrative	**SEA CONTAINER**
64	Înlocuire conductă descărcare apa uzată DN 1000 mm Ol între poarta 5 și 6	**RAJA**

În perspectivă

C.N. A.P.M. S.A.

1	Reparații Dig de Larg - Port Constanța la km 1+140 - 4+850 și organizarea execuției lucrărilor
2	Proiectare și construcție a 4 pilotine maritime
3	Extindere Sistem de Securitate Perimetrală Zona Midia (550 m liniari) - executie
4	Drum secundar în zona de Est a Portului de Lucru- executie
5	Extindere și modernizare Clădire Post Control Poarta 2 -- executie
6	Centru coordonare și monitorizare mărfuri și trafic" a mijlocului fix ,,Clădire remiză PSI la Radacină Mol 1S
7	Extindere și modernizare "Platformă parcare rad. Mol 1S" -- execuție
8	RK Danele RO-RO 3, RO-RO 4, RO-RO 5 - execuție
9	Drum supraveghere Port Constanța zona Midia - execuție

Situația detaliată a principalilor operatori economici portuari – depozite, magazii, rezervoare, platforme este prezentată în **anexa** numărul **6.**

3. Turism

Municipiul Constanţa concentrează o mare parte din potenţialul turistic al judeţului, reprezentând una dintre cele mai importante zone turistice ale României.

Între factorii de ordin natural, care conferă calităţi superioare curei balneare pe teritoriul românesc, menţionăm: orientarea plajei spre est-sud-est, durata mare de strălucire a soarelui pe timpul verii (10-11 ore pe zi), stabilitatea termică de la o zi la alta, precipitaţiile rare, brizele, apa mării, nămolurile curative.

Litoralul dispune de o salbă de staţiuni, alcătuită din: Năvodari, Mamaia, Eforie Nord, Eforie Sud, Techirghiol, Costineşti, Olimp, Neptun, Jupiter, Venus, Saturn, Mangalia, etc.

Vocaţia turistică a municipiului Constanţa este conferită în egală măsură de situarea sa geografică şi de profilul cultural-istoric al regiunii.

Aşezarea geografică a Constanţei reprezintă un element esenţial în ecuaţia consolidării turismului în zonă. Situat la confluenţa mai multor coridoare de transport pan-european şi beneficiind de generoasa proximitate a Mării Negre, municipiul Constanţa poate dezvolta cu uşurinţă o serie întreagă de produse turistice, cum ar fi: turismul estival, turismul balnear, turismul de odihnă şi recreere, turismul sportiv şi nautic, turismul de afaceri şi turismul de croazieră şi de itinerar.

O altă caracteristică importantă o constituie îmbinarea dintre vechi şi nou, dintre tradiţie şi modernitate. Această complementaritate conferă oraşului un plus

de farmec şi creează turiştilor posibilitatea de a cunoaşte şi înţelege istoria şi tradiţia locurilor pe care le vizitează.

Staţiunea Mamaia, situată în partea de nord a municipiului Constanţa, are cel mai fin nisip şi cea mai netedă plajă de pe întreaga coastă. Plaja se întinde pe o lungime de 8 km şi are o lăţime de 100-200 m. Perioada favorabilă helioterapiei este mai lungă de 12 ore pe zi. Salinitatea mării este scăzută: 15.5 grame pe litru, iar fundul nisipos complet lipsit de pietre, cu pantă foarte mică. În plus, practic nu există maree la Marea Neagră, aşa că înotul poate fi practicat în condiţii de siguranţă mult mai bune decât în alte părţi ale lumii.

Principalii indicatori din domeniul turismului (structuri de primire turistică, capacitatea de cazare turistică existentă) pentru municipiul Constanţa şi staţiunea Mamaia sunt redaţi în **anexa 4** – Fișa localității.

Zona turistică Constanţa – Mamaia este încadrată de baruri şi restaurante de toate categoriile, cluburi, terase, magazine, cinematografe, biblioteci, săli de sport, piscine, baze nautice, săli de conferinţă, unităţi medicale specializate, bănci şi instituţii de credit etc.

În staţiunea Mamaia funcţionează 8 baze nautice de agrement, 4 la Marea Neagră şi 4 pe Lacul Siutghiol. Acestea oferă turiştilor o gamă largă de servicii specifice: plimbări cu hidrobicicleta, ridicări cu parapanta, windsurfing şi şcoală de Yachting, scufundări, scutere acvatice, tractări cu banane gonflabile, tractări cu colaci gonflabili, agrement cu bărci cu vele tip Catamaran şi Caravelle.

În strategia generală de dezvoltare durabilă a municipiului Constanţa, susţinerea şi încurajarea turismului a reprezentat o prioritate absolută. În acest sens, principala preocupare a administraţiei publice locale a constituit-o, în paralel cu modernizarea infrastructurii urbane, reabilitarea staţiunii Mamaia, parte integrantă a municipiului şi principalul pol de atracţie turistică din regiune.

Conform datelor publicate de Direcția Județeană de statistică sosirile și înnoptările în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare au crescut cu 8,2%, respectiv cu 9,4% în anul 2023, comparativ cu anul precedent, pentru județul Constanța. Sosirile turiștilor străini în județul Constanța au crescut cu 4,0%, însă numărul nopților petrecute de aceștia în județul nostru a scăzut cu 4,0%.

Sosirile înregistrate în structurile de primire turistică în anul 2023 au însumat 1573,9 mii, cu 8,2% mai multe față de cele din anul 2022. În anul 2023, sosirile turiștilor români în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare din județ au reprezentat 97,0% în timp ce turiștii străini au reprezentat 3,0%, cu 0,1 puncte procentuale mai puțini decât proporția lor în anul 2022. Se poate observa o prezență mult mai redusă a turiștilor străini în județul Constanța față de media la nivel național unde proporția sosirilor de turiști străini în anul 2023 a fost de 15,4%.

Cea mai mare pondere în totalul turiștilor străini au deținut-o cei sosiți din Europa (74,8%) din totalul sosirilor de turiști străini, cei mai mulți fiind turiștii din Uniunea Europeană), urmați de sosirile turiștilor din America de Nord (14,3% din totalul sosirilor de turiști străini). La nivel de țară de rezidență a turiștilor străini, primele 5 țări din care au sosit turiști străini în județul Constanța, în anul 2023 au fost Germania, Statele Unite ale Americii, Turcia, Regatul Unit al Marii Britanii, și Franța. Înnoptările înregistrate în structurile de primire turistică, în anul 2023 au fost în număr de 5203,1 mii, cu 9,4% mai multe decât cele înregistrate în anul

2022. În anul 2023, din numărul total de înnoptări, cele ale turiștilor români au reprezentat 97,3% în timp ce înnoptările turiștilor străini au reprezentat 2,7%, o proporție cu 0,4 puncte procentuale mai mică decât cea din anul 2022 (3,1%). Similar cu structura observată în cazul sosirilor, cea mai mare pondere a numărului de înnoptări în totalul înnoptărilor turiștilor străini, a fost deținută de înnoptările turiștilor din Europa (77,7% din înnoptările turiștilor străini), urmată de înnoptările turiştilor din America de Nord (12,8% din înnoptările turiștilor străini). Durata medie a șederii în anul 2023 a fost de 3,32 zile pentru turiștii români și de 3,00 zile pentru turiștii străini. Durata medie a şederii pentru toţi turiştii sosiţi în anul 2023 în judeţul Constanţa a fost de 3,31 zile, mai mare față de cel din anul 2022 (3,27 zile). Indicele de utilizare netă a locurilor de cazare în anul 2023 a fost de 42,2%, mai mic cu 0,7 puncte procentuale față de anul 2022 (când a fost 42,9%).

Sosirile înregistrate în structurile de primire turistică (inclusiv apartamente şi camere de închiriat), în perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2024, au însumat 11,153 milioane persoane, în creştere cu 4,2% faţă de perioada similară din 2023, arată datele publicate de Institutul Naţional de Statistică (INS).

Din numărul total de sosiri, în perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2024, sosirile turiştilor români în structurile de primire turistică cu funcţiuni de cazare au reprezentat 83,5%, în timp ce sosirile turiştilor străini au reprezentat 16,5%.

Înnoptările înregistrate în structurile de primire turistică (inclusiv apartamente şi camere de închiriat), în perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2024 au însumat 24,1 milioane, în creştere cu 3,3% faţă de cele din perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2023.

Din numărul total de înnoptări, în perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2024, înnoptările turiştilor români în structurile de primire turistică cu funcţiuni de cazare au reprezentat 84,3%, în timp ce înnoptările turiştilor străini au reprezentat 15,7%.

Durata medie a şederii în perioada menţionată, a fost de 2,2 zile la turiştii români şi de 2,1 zile la turiştii străini.

Indicele de utilizare netă a locurilor de cazare turistică în perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2024 a fost de 31,8% pe total structuri de cazare turistică (inclusiv apartamente şi camere de închiriat), în creştere cu 0,2 puncte procentuale faţă de perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2023.

Pe judeţe, în perioada 1 ianuarie – 30 septembrie 2024, numărul de sosiri ale turiştilor în structurile de primire turistică cu funcţiuni de cazare (inclusiv apartamente şi camere de închiriat), a înregistrat valori mai mari în: Constanţa (1,69 milioane persoane), Municipiul Bucureşti (1.471 milioane persoane) şi Braşov (1,124 milioane persoane) iar înnoptările turiştilor în structurile de primire turistică cu funcţiuni de cazare (inclusiv apartamente şi camere de închiriat), au înregistrat valori mai mari în: Constanţa (5,384 milioane persoane), Municipiul Bucureşti (2,91 milioane persoane) şi Braşov (2,128 milioane persoane).

4. Fondul funciar

Tabel 2.10

Operatorii economici din domeniul agricol Constanţa

Denumire operator economic	Cultivarea cerealelor	Cultivarea legumelor	Spaţii de depoztare cereale	Spaţii de depozitare legume - fructe	Prelucrare produse Agricole
PFA Perifan Gheorghe	*				
PF Vinteanu Belciu	*				
SA Anadalchioi	*				
Agrocom – Vit 2002	*				
Agrosim Cereal SRL	*				
Excelsior SRL		*			
Ilser Oltenia SRL		*			
Leader International SRL				*	
Ser Product SRL		*			
Gedora SRL		*			
Adomido Impex SRL		*			
Socep SA			*		
Canopus Star SRL			*		
Chimpex SA			*		
United Shiping Agency SRL			*		
North Star Shipping SRL			*		
Agrobrava SRL		*		*	
Niva Prodcom SRL			*		
Dobrogea Grup SA			*		*
Dobrogea Cereals SRL					*
Rubian Company SRL			*		*
ADM România Logistics SRL			*		
Coliso Prodcom SRL					*
Dobrogea Morărit SRL			*		*
Sea Container Service SRL			*		*

Silo – Port SRL					*
Vin Vico SA					*
Argus SA			*		*
Silotrans SRL			*		
Barter Port Operator SRL			*		
Semrom Muntenia			*		
Umex SA			*		
Sicim SA București			*		
Frial SA			*		
Comvex SA			*		
Romcim SA			*		
Ameropa Grains SA			*		
Big Land Company SRL		*		*	
Tavi și Cristi				*	
Flomir Brand SRL				*	
Ilk Adim SRL				*	
Metaz Impex SRL				*	
New Logistic Experts SRL				*	
Musoiu Impex SRL				*	
Panamar Timber Trade SRL				*	
Duro SRL				*	*

SURSA:DIRECȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU AGRICULTURĂ CONSTANȚA

În municipiul Constanţa avem un număr de 45 operatori economici în domeniul agricol din care:
- 5 cultivatori de cereale,
- 6 cultivatori de legume, 21 spații depozitări de cereale,
- 12 spații depozitare de legume,
- 9 unităţi de prelucrare a produselor agricole.

Suprafaţa de teren aflată în circuitul agricol şi producţiile agricole din judeţul Constanţa

Tabel 2.11

Denumire culturi	Suprafața -ha-	Producție -tone-
Cereale pentru boabe - total (cod.12+....+52+60+....+66)	298.890	1.500.168

Grâu comun de toamnă	182.000	965.328
Grâu comun de primăvară	0	0
Grâu dur de toamnă	0	0
Grâu dur de primăvară	0	0
Secară de toamnă	300	1.419
Secară de primăvară	0	0
Triticale de toamnă	150	840
Triticale de primăvară	0	0
Orz	56.000	341.600
Orzoaică de toamnă	20.000	122.000
Orzoaică de primăvară	6.700	34.505
Ovăz de toamnă	0	0
Ovăz de primăvară	5.810	21.613
Porumb boabe - total (cod.56+58)	X	12.755
- în ogor propriu	27.730	12.755
- în cultură succesivă	X	0
Sorg boabe	200	108
Orez	0	0
Mei boabe	24	36
Alte cereale	0	0
Leguminoase pt. boabe - total (cod.70+73+79+...+85)	28.470	52.013
Mazăre boabe uscată - total:	28.000	51.604
- mazăre boabe furajeră	28.000	51.604
Fasole boabe - total: (cod.75+76+77)	X	240
- în ogor propriu	120	216
- în cultură succesivă	X	0
- în cultură intercalată	X	0
Năut	350	193
Linte şi bob	0	0
Lupin	0	0
Alte leguminoase pentru boabe	0	0
Plante textile – total (cod. 89+90+92)	4	1
In pentru fibră	0	0
Cânepă pentru fibră	4	1
Alte plante textile	0	0
Plante uleioase - total (cod. 98+104+ 106+108+110+112+113+114)	123.984	113.016
Floarea soarelui – total	X	246.851
- în ogor propriu	115.134	93.259
Rapiţă	7.100	18.815
Soia boabe	500	437
In pentru ulei	50	25
Ricin	0	0

Muştar	1200	480
Mac	0	0
Alte plante uleioase	0	0
Plante pentru alte industrializări (cod. 116+.....+119)	10	25
Sfeclă de zahăr	0	0
Tutun	0	0
Sorg pentru mături	10	25
Salcie energetica	0	0
Plop energetic	0	0
Miscanthus giganteus	0	0
Cynara cardunculus	0	0
Alte plante pentru alte industrializări	0	0
Plante medicinale şi aromatice - total (cod. 123+....+128)	357	470
- coriandru	250	450
- chimion - anason	0 0	0 0
- fenicul	0	0
- lavandă	107	20
- alte plante medicinale	0	0
Cartofi - total (cod. 133+134+135)	X	5.372
Cartofi în ogor propriu (cod.138+139+140)	450	5.372
Cartofi timpurii şi semitimpurii – total	X	950
- în ogor propriu	50	950
Cartofi de vară – total	X	1.900
- în ogor propriu	100	1.900
Cartofi de toamnă – total - în ogor propriu	X 300	2.522 2.522
Legume de câmp şi în solarii-total (cod.149+152+158+159+162+170+173+175+179+180+182+183+187)	X	13.611
- în ogor propriu (cod.155+158+159+165+170+174+176+179+181+182+183+188)	788	13.611
- în cultură succesivă, intercalate şi de primă apariţie Tomate - total: (cod.153+154)	X X	0 1.075
- în ogor propriu (cod. 156+157)	80	1.075
- timpurii şi de vară - total:	X	625
- în ogor propriu	50	625
- de toamnă - total:	X	450
- în ogor propriu	30	450

Ceapă uscată	200	4.200
Usturoi uscat	35	123
Varză - total (cod.163+164)	X	1.694
- în ogor propriu (cod.166+167)	52	1.694
- timpurie şi de vară – total	X	300
- în ogor propriu	15	300
- de toamnă - total:	X	300
- în ogor propriu	37	1.394
Ardei – total	15	150
Castraveţi - total:	X	108
- în ogor propriu	12	108
Rădăcinoase - total:	X	5.950
- în ogor propriu	350	5.950
din codul:175: - morcovi - total:	X	3.920
- în ogor propriu	200	3.920
Mazăre păstăi Fasole păstăi - total:	1 X	2 12
- în ogor propriu	4	12
Vinete	13	130
Conopidă	0	0
Alte legume - total:	X	147
- în ogor propriu	21	147
Pepeni verzi - total:	X	305
- în ogor propriu	15	305
Pepeni galbeni - total:	X	130
- în ogor propriu	10	130
Plante de nutreţ - total (cod.202+210+212+216+220+222)	X	58.966
-plante de nutreţ în ogor propriu (cod.206+211+213+ +217+221+222)	25.566	58.966
Perene vechi şi noi - total (echiv.masă verde) (cod.203+204+ +205)	X	22.675
- în ogor propriu (cod.207+208+209)	9.070	22.675
-lucernă pt fân , masă verde - total (echiv. masă verde) - în ogor propriu	X 7.038	17.595 17.595
- trifoi pentru fân şi masă verde - total (echiv. masă verde)	X	0
- în ogor propriu	0	0
- alte perene pt. fân şi masă verde - total (echiv. masă verde)	X	5.080
- în ogor propriu	0	0
Anuale pt. fân şi masă verde - total (echiv. masă verde)	X	36.291

- în ogor propriu	16.494	36.291
Plante pt. însilozare total:	X	0
- în ogor propriu	0	0
din codul 212: -porumb pt. însilozare - total	X	0
- în ogor propriu	0	0
Rădăcinoase pt. nutreţ - total:	X	0
- în ogor propriu	0	0
din codul 216: -sfeclă furajeră -total	X	0
- în ogor propriu	0	0
Dovleci furajeri - total:	X	0
- în ogor propriu	0	0
Plantaţii de duzi pitici - frunze	0	0
Plante pt. producerea de seminţe şi seminceri, loturi semincere - total (cod.224+254 +260+268+282+298)	3.639	X
Cereale pt. sămânţă - total (cod.229+....+253)	2.098	10.718
Grâu comun de toamnă - sămânţă	1.469	7.791
Grâu comun de primăvară - sămânţă	0	0
Grâu dur toamnă - sămânţă	0	0
Grâu dur de primăvară - sămânţă	0	0
Secară de toamnă - sămânţă	0	0
Secară de primăvară-sămânţă	0	0
Triticale de toamnă-sămânţă	0	0
Triticale de primăvară-sămânţă	0	0
Orz-sămânţă	352	2.147
Orzoaică de toamnă-sămânţă	48	293
Orzoaică de primăvară-sămânţă	67	345
Ovăz de toamnă-sămânţă	0	0
Ovăz de primăvară-sămânţă	14	52
Porumb boabe – sămânţă	148	90
Sorg boabe – sămânţă	0	0
Orez – sămânţă	0	0
Mei boabe - sămânţă	0	0
Alte cereale – sămânţă	0	0
Leguminoase boabe-sămânţă - total (cod.255+...+259)	1.019	1.441
Mazăre boabe – sămânţă	681	1255
Fasole boabe – sămânţă	0	0
Năut – sămânţă	338	186
Linte şi bob – sămânţă	0	0
Alte leguminoase boabe - sămânţă	0	0
Plante uleioase-sămânţă - total (cod. 262+...+267)	430	275

Floarea soarelui – sămânţă	170	142
Rapiţă – sămânţă	0	0
Soia – sămânţă	0	0
In pentru ulei sămânţă	0	0
Ricin – sămânţă	0	0
Alte plante uleioase - sămânţă	260	133
Plante tehnice-sămânţă-total (cod.269+270+272+273+275+276+ 277+278+279)	0	0
In pentru fibră – sămânţă	0	0
Cânepă pentru fibră – sămânţă	0	0
Alte plante textile – sămânţă	0	0
Sfeclă de zahăr – sămânţă	0	0
Sfeclă zahăr butaşi –mii buc	0	0
Tutun – sămânţă	0	0
Cicoare – sămânţă	0	0
Sorg pentru mături – sămânţă	0	0
Alte plante pentru alte industrializări – sămânţă	0	0
Plante medicinale şi aromatice - sămânţă - total	0	0
- coriandru – sămânţă	0	0
- chimion – sămânţă	0	0
Culturi horticole sămânţă - total[1] (cod. 283+ ...+293+296+297)	0	0
Tomate – sămânţă	0	0
Ceapă – sămânţă	0	0
Arpagic – sămânţă	0	0
Usturoi – sămânţă	0	0
Varză – sămânţă	0	0
Ardei – sămânţă	0	0
Castraveţi – sămânţă	0	0
Rădăcinoase – sămânţă	0	0
Mazăre păstăi – sămânţă	0	0
Fasole păstăi – sămânţă	0	0
Alte seminţe horticole	0	0
Seminceri legumicoli (plante mamă) - mii buc.	0	0
Pepeni verzi – sămânţă	0	0
Pepeni galbeni – sămânţă	0	0
Plante de nutreţ - sămânţă -total (cod. 299+300+301)	92	184
Leguminoase perene - sămânţă	92	184
Graminee perene – sămânţă	0	0
Anuale şi bianuale – sămânţă	0	0
Ciuperci cultivate	0	0
Căpşuni pe rod în ogor propriu	5	15

Căpşuni pe rod intercalate	X	0
Flori în câmp - mii fire	4	207
Păşuni naturale în folosinţă (în echiv. masă verde)	63.382	256.698
Păşuni naturale din fondul forestier (în echiv. masă verde)	0	0
Fâneţe naturale în folosinţă (în echiv. masă verde)	0	0
Vii pe rod - total (cod. 325+326)	X	69.840
- în ogor propriu (cod. 328+330)	11.640	69.840
Vii altoite şi indigene pe rod - total:	X	62.766
- în ogor propriu	10.461	62.766
din codul 325: - soiuri de masă	794	3.970
Vii hibride pe rod – total	X	7.074
- în ogor propriu	1.179	7.074
Viţe înrădăcinate apte pentru înfiinţarea plantaţiilor -buc - altoite	X	0
Viţe înrădăcinate apte pentru înfiinţarea plantaţiilor -buc - nealtoite	X	0
Hameişti pe rod	0	0
Fructe - total de la pomii fructiferi (cod. 363+365+367+368+ +369+371+372+373)	X	7.759
Fructe din livezi - total (cod.364+366+721+722+ +370+723+724+725)	2.596	7.724
Mere – total	X	0
- mere din livezi	0	0
Pere – total	X	0
- pere din livezi	0	0
Prune - total	X	144
- prune din livezi	220	144
Caise şi zarzăre – total	X	1.179
- caise din livezi	653	1.179
Piersici – total	X	3.390
- piersici din livezi	568	3.390
Cireşe şi vişine - total	X	950
- cireşe şi vişine din livezi	518	950
Nuci – total	X	103
- nuci din livezi	103	103
Alte fructe – total	X	1.958
- alte fructe din livezi	534	1.958
Fructi de la arbuşti fructiferi	409	192

SURSA:DIRECȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU AGRICULTURĂ CONSTANȚA

Suprafața agricolă = 561822 ha;
Dc: - arabilă =482507 ha ;
-pășuni =63 382 ha;
- vii = 12772 ha;
- livezi și pepiniere = 3161 ha.

Depozite/rezervoare, capacităţi de stocare

Situaţia capacităţilor de depozitare din municipiul Constanţa este prezentată în **anexa 7.**

Capacităti de primire turistică

Situaţia capacităţilor de cazare şi preparare hrană din municipiul Constanţa este prezentată în **anexa 8.**

Secţiunea a 7-a Infrastructuri locale

INSTITUŢII PUBLICE

Ocrotitea sănătăţii

REȚEAUA SANITARĂ SECTORUL PUBLIC

TABEL 2.12

Unitatea sanitară	Numărul de paturi	Personalul medical	
		Medici	Asistente
Spital Clinic Judeţean de Urgenţa „Sf.Apostol Andrei"	spitalizare continuă = 1346 spitalizare de zi = 66	1169	866
Spital Clinic de Boli Infecţioase Constanţa	spitalizare continuă = 220 spitalizare de zi = 15	28	90
Spital Pneumoftiziologie Constanţa	spitalizare continuă = 185 spitalizare de zi = 8	24	87
Spitalul Clinic Căi Ferate	spitalizare continuă = 160 spitalizare de zi =28	39	72
Spitalul Militar de Urgență „Alexandru Gafencu„	spitalizare continuă = 190 spitalizare de zi = 10	62	149

Sursa: Direcția de Sănătate Publică a județului Constanța

Spitale	Centre de diagnostic și tratament (spitalizare de zi)	Centre medicale de specialitate (spitalizare de zi)
ISIS Medical Center SRL spitalizare continuă = 60 spitalizare de zi = 19	Affidea SRL spitalizare de zi = 15	Mogadormed SRL spitalizare de zi = 15
Euromaterna SRL spitalizare continuă = 87 spitalizare de zi = 13	Civica Med SRL spitalizare de zi = 8	Centrul Medical Dorobanți spitalizare de zi = 14

Centrul Medical Medstar 2000 SRL spitalizare continuă = 29 spitalizare de zi = 4	Aqua-Med Consulting SRL spitalizare de zi = 39	Centrul Medical Unirea spitalizare de zi = 20
Ovidius Clinical Hospital spitalizare continuă = 135 spitalizare de zi = 24	Iowemed SA spitalizare de zi = 12	Brainaxy Clinic spitalizare de zi = 13
Diagnost SRL spitalizare continuă = 47 spitalizare de zi = 22	Gastromed spitalizare de zi = 10	
	Pozitron Investigation SRL spitalizare de zi = 10	
	Medstar 2000 Clinic SRL spitalizare de zi = 10	

Cabinete medicale-medicină de familie: 177
Cabinete stomatologice: 615

Situaţia spitalelor, cabinetelor medici de familie, cabinetelor de specialitate, cabinetelor stomatologice din municipiul Constanţa este prezentată în **anexa 9.**

Cultura

În domeniul artei şi culturii, municipiul Constanţa beneficiază de un bogat patrimoniu şi de o infrastructură culturală bine dezvoltată. Din punct de vedere cultural, o caracteristică importantă a municipiului Constanţa este îmbinarea dintre vechi şi nou, dintre tradiţie şi modernitate. Această complementaritate conferă oraşului un plus de farmec şi creează turiştilor posibilitatea de a cunoaşte şi înţelege istoria şi tradiţia locurilor pe care le vizitează.

Constanţa de astăzi – fosta colonie greacă Tomis, atestată documentar în sec. VI a.Ch. îşi are originile în lumea fantastică a antichităţii greceşti, cu legende misterioase, poeţi în căutare de muze, eroi şi zeităţi. Istoria oraşului se regăseşte la tot pasul.

În primul rând la Muzeul de Arheologie. Acesta adăposteşte obiecte de artă antice, colecţii aparţinând culturii Hamangia, statuia de marmură a zeiţei Fortuna, protectoarea cetăţii Tomis, împreună cu Pontos zeul Mării Negre, sau statuia şarpelui Glycon (o divinitate asiatică). Mărturii ale înfloritoarei perioade romane stau amforele şi coloanele din parcul arheologic, care formează o adevărată galerie în aer liber, precum şi superbul mozaic roman. Statuia din Piaţa Ovidiu, omagiu adus „poetului mării", este alt punct de atracţie.

Incursiunea în acest mélange de culturi poate continua printr-o vizită la Moscheea construită în stil maur în 1910, în cinstea sultanului Mohamed al II-lea, din al cărei turn ni se dezvăluie în toată splendoarea sa zona centrală a oraşului Constanţa. Dacă ne apropiem de apă descoperim Farul genovez, far care străjuieşte, ţărmul mării încă din secolul al XIII-lea. Plimbarea pe faleză se poate încheia într-un mod extrem de plăcut la Cazinoul din Constanţa, una dintre cele mai deosebite construcţii constănţene, concepută în stil rococo. În traseul oraşului mai trebuie

incluse Muzeul Marinei Române, Observatorul Astronomic, Muzeul de Artă şi Muzeul Etnografic, dar şi Acvariul şi Delfinariul, o adevărată încântare pentru copii.

Situaţia principalelor repere culturale și a monumentelor istorice din municipiul Constanţa este prezentată **în anexa 10**.

Învăţământ

De la învăţământul preşcolar, până la cel post universitar, sistemul educaţional din municipiul Constanţa este bine aspectat.

În municipiul Constanţa, învăţământul universitar are o tradiţie deosebită. Cele 6 institute de învăţământ superior (Universitatea „Ovidius", Academia Navală „Mircea cel Bătrân", Universitatea Maritimă Constanţa, Universitatea Română „Andrei Şaguna", Universitatea „Spiru Haret", Universitatea „Tomis") asigură la cel mai înalt nivel toată paleta de specializări: navigaţie, inginerie navală, medicină, stomatologie, ştiinţe economice, drept, ştiinţe sociale şi umaniste, ştiinţe ale naturii, matematică şi ştiinţe exacte, informatică, construcţii.

Situaţia instituţiilor de învăţământ din municipiul Constanţa este prezentată în **anexa 11,** iar în **anexa 4** este detaliată populația școlară pe niveluri de educație, personalul didactic pe niveluri de educație, sălile de clasă și cabinetele școlare pe niveluri de educație, laboratoare școlare, săli de gimnastică, ateliere școlare, numărul PC-urilor, terenuri de sport, bazine de înot.

REŢELE DE UTILITĂŢI

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ ŞI ILUMINATUL PUBLIC

În municipiul Constanţa, distribuţia şi furnizarea energiei electrice este asigurată de S.C. Enel Distribuţie Dobrogea S.A. prin Sucursala de Distribuţie şi Furnizare a Energiei Electrice Constanţa.

Numărul stâlpilor pentru iluminatul public (metal, beton, fibră) în proprietatea Primăriei municipiului Constanța și în proprietatea E-Distribuție Dobrogea SA – 19545 buc., din care:

Metalici – 2354 buc.

Fibră – 6570 buc.

Fontă – 630 buc.

Semnal – 8 buc.

Beton – 9983 buc.

Numărul lămpilor de iluminat public – 23015 buc.:

1476- lămpi led;

21539-lămpi sodiu.

Consumul mediu lunar de energie pentru iluminatul public este de 1037781,58 kwh/lună.

Numărul intersecțiilor semaforizate din municipiul Constanța este de 34.

Punctele centralizate de cuplare/decuplare a iluminatului public sunt prezentate în **anexa 12.**

Operatorii economici cu care Primăria municipiului Constanța are încheiate contracte sunt: pentru furnizare de energie electrică de joasă tensiune la locurile de consum ale U.A.T. municipiul Constanța-Lot I sistemul de iluminat public este Getica 95 Com S.R.L., pentru lucrări de reparații pentru menținerea inclusiv

întreținerea sistemului de iluminat public din municipiul Constanța este Luxten Lighting Company S.A.

Alimentarea cu energie electrică pe teritoriul municipiului Constanța se realizează printr-un sistem interconectat la sistemul național format din:

- 6 stații de transformare IT/MT;
- posturi de transformare aeriene (PTA) – 48 buc.;
- posturi de transformare (PTcz, PTS, PTM, Pa) – 761 buc.;
- linii electrice aeriene 110 kV - 60 km;
- linii electrice subterane 110 kV – 28 km;
- linii electrice aeriene 0,4 kV -265 km;
- linii electrice subterane 0,4 kV - 812 km;
- branșamente aeriene – 973 km;
- branșamente subterane – 930 km;
- linii electrice aeriene 6/10/20 kV – 67 km;
- linii electrice subterane 6/10/20 kV – 563 km.

Consumul mediu anual de energie electrică pe municipiul Constanța:

	An 2024	
Categorie	Consum[MWh]	Consum mediu anual[MWh]
Casnici	201,966.72	1.50
Agenți economici și instituții publice	405,259.11	155.33

ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ

REGIA AUTONOMĂ DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI TERMICE CONSTANȚA (TERMOFICARE CONSTANȚA SRL) este principalul distribuitor de energie termică din municipiul Constanţa, asigurând 70% din necesarul de energie termică urban. Unitatea a fost înființată în anul 1991 în urma reorganizării Unității Județene de Gospodărie Comunală. Este organizată ca regie autonomă, iar din punct de vedere administrativ se află în subordinea Consiliului Local Municipal Constanţa care este și acționar unic al regiei. Unitatea funcționează în baza licenței nr. 2028 emisă în 22 iunie 2017 de către Comitetul de Reglementare al Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei pentru prestarea serviciului de alimentare centralizată cu energie termică pe raza municipiului Constanța.

Activitățile regiei sunt supuse reglementărilor Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei și ale Consiliului Municipal Constanța.

Principalul obiect de activitate al **TERMOFICARE CONSTANȚA SRL** Constanţa îl reprezintă producerea, transportul şi distribuţia energiei termice în municipiul Constanţa, pe baza de licențe, conform legii. Complementar, desfășoară și alte activități pentru susținerea obiectului de activitate, în conformitate cu statutul propriu și cu legislația în vigoare (mentenanță instalații și echipamente, remediere avarii apărute în sistemul de distribuție, verificări metrologice, I.T. etc.).

Începând cu data de 01.01.2020, urmare a H.C.L.M. nr. 568/19.12.2019, R.A.D.E.T. Constanța a preluat în administrare rețeaua de transport a energiei termice – agent termic primar, produsă de Electrocentrale Constanța S.A. Unitatea funcționează în baza licenței nr. 2028 emisă în 22 iunie 2017 de către Comitetul de Reglementare al Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei pentru prestarea serviciului de alimentare centralizată cu energie termică pe raza municipiului Constanța și modificată prin Decizia nr. 4 din 15 ianuarie 2020 a Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei, în sensul actualizării condițiilor specifice asociate licenței prin includerea activității de transport a energiei termice în obiectul licenței și actualizarea capacităților energetice/instalațiilor tehnologice prevăzute în licență.

Unități locative racordate la sistemul de alimentare centralizată cu energie termică, asociații de proprietari, blocuri, case, agenți economici

Consumatorii de energie termică racordați la sistemul de alimentare centralizat cu energie termică din municipiul Constanța, aflat în administrarea Termoficare Constanța S.R.L.:

- 969 Asociații de proprietari, care au în componența acestora un număr de 35.000 de apartamente racordate la SACET;
- 1925 persoane fizice consumatori casnici;
- 668 instituții publice și agenți economici.

Punctele termice aflate în proprietatea Consiliului Local Municipal Constanța și date în administrarea Termoficare Constanța SRL: 125 PT funcționale și 11 PT în conservare.

Centrale termice aflate în proprietatea Consiliului Local Municipal Constanța și date în administrarea Termoficare Constanța SRL: 48 CT fără cogenerare (din care 42 CT funcționale și 6 CT în conservare), combustibilul folosit – gaze naturale.

Rețeaua de transport agent termic primar este de tip arborescent închis cu conducte tur și retur, constituită din două magistrale ce pleacă din CET Palas prin două cămine CA și CB spre zonele de consum cu ramificații și racorduri până la punctele termice.

În prezent rețeaua de termoficare alimentează cu energie termică pentru încălzire și preparare apă caldă de consum un număr de 206 puncte termice, din care:

- 136 aparțin Consiliului Local al municipiului Constanța;
- 42 branșamente pentru societăți comerciale și instituții publice;
- 28 branșamente pentru locuințe-consumatori individuali.

Magistrala I pornește din căminul CB până în căminul C10 și împreună cu ramificațiile și racordurile aferente asigură transportul agentului termic în cartierele de locuințe din zonele: Abator, km 4-5, Viile Noi, Peninsula, Centru, Tomis I-II, Tomis III și Faleza Sud. Magistrala I are o lungime totală de cca. 38 km, alimentând un număr de 75 puncte termice aparținând Termoficare Constanța SRL și un număr de 47 consumatori finali racordați la rețeaua de transport.

Magistrala II pornește din căminul CA până în căminul C10 și împreună cu ramificațiile și racordurile aferente asigură transportul agentului termic în cartierele de locuințe din zonele: I.C. Brătianu, Inel I, Inel II, Grăniceri, Tomis Nord și Faleza

Nord. Magistrala II are o lungime totală de cca. 30 km, alimentând un număr de 61 puncte termice aparținând Termoficare Constanța SRL și un număr de 23 consumatori finali racordați la rețeaua de transport.

Instalația de pompare a apei fierbinți în rețea este realizată într-o singură treaptă de pompare și este amplasată în incinta Centralei Electrice de Termoficare Palas.

Rețelele termice primare sunt amplasate atât subteran cât și aerian și sunt prevăzute cu instalații de aerisire, golire, ventilație naturală a căminelor și canalelor, legare la canalizare.

Rețeaua de transport a energiei termice

Lungimea totală a conductelor este de 140,3 km pozată în canal termic nevizitabil și 16.9 km de conductă pozată aerian. Traseul conține două conducte tur-retur care alimentează cu energie termică primară, sub formă de apă fierbinte, 136 de puncte termice, 29 agenți economici și 21 consumatori casnici. Rețeaua de transport are o capacitate de transport a agentului termic de 6242 t/h.

Rețeaua termică secundară de distribuție a energiei termice se află în proprietatea Consiliului Local Municipal Constanța și este dată în administrarea Termoficare Constanța SRL. Are o lungime a traseului de 227,4 km canal termic în care sunt 4 conducte, tur/retur încălzire, conducta cu alimentare cu apă caldă de consum și conducta de recirculație a apei calde de consum.

Diametrul conductelor este cuprins între Dn 15 mm și Dn 250 mm. De asemenea, în canalul termic este amplasată și conducta de apă rece ce alimentează blocurile cu regim de înălțime mai mare de 4 nivele. Această conductă de apă rece aparține R.A.J.A. S.A. Constanța, dar este reparată de Termoficare Constanța SRL.

Capacitatea calorică totală instalată în punctele termice ale Termoficare Constanța SRL pentru încălzire centrală, pentru apă caldă de consum:

Puterea termică totală instalată în punctele termice aflate în administrarea Termoficare Constanța SRL: 1222,236 MWt, din care 963,236 MWt, pentru încălzire și 259t MW, pentru apă caldă de consum. Puterea termică totală instalată în centralele termice aflate în administrarea Termoficare Constanța SRL: 43,3 MWt.

Programe de modernizare și eficientizare derulate:

„Eficientizare puncte termice aflate în exploatarea RADET Constanța„, studiu de fezabilitate aprobat prin HCLM 391/2004, program ce a constat în:

- achiziționarea, montarea și punerea în funcțiune a electropompelor de termoficare în 132 puncte termice și 2 centrale termice de cvartal – lucrări finalizate;
- achiziționarea, montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor de automatizare și a contoarelor de căldură pe circuitul secundar în 119 puncte termice;
- montarea modulelor de expansiune și stații de tratare a apei în 132 puncte termice.

Reabilitarea rețelelor de termoficare din municipiul Constanța„

Proiectul de reabilitare a rețelelor de transport și distribuție a fost structurat în șase etape care se află în următoarele stadii de implementare:

Etapa I

Proiectul „Reabilitarea rețelelor termice primare/transport a energiei termice din municipiul Constanța – Etapa I„ având ca obiective înlocuirea a 21,605 km de traseu termic aparținând magistralei M1 (29,6% din totalul lungimii rețelei). Proiectul este finalizat.

Etapa II

Proiectul „Reabilitarea rețelelor termice primare/transport a energiei termice din municipiul Constanța – Etapa II„ având ca obiective înlocuirea conductelor de termoficare pentru 12,716 km de traseu termic aparținând magistralei M2 (17,4% din totalul lungimii rețelei). Proiectul este în derulare, fiind realizat în procent de aprox. 80%.

Etapa III

Proiectul „Reabilitarea rețelelor de termoficare din municipiul Constanța – Etapa III„ având ca obiective înlocuirea conductelor de termoficare pentru 5,215 km de traseu aparținând magistralei M1 și a 5,325 km de traseu din rețelele de distribuție aferente a 14 puncte termice. Proiectul este finalizat și în faza de recepție la terminarea lucrărilor.

Etapa IV

Proiectul „Reabilitarea rețelelor termice secundare și contorizarea la nivel de scară pentru municipiul Constanța – Etapa IV„, având ca obiective înlocuirea conductelor de termoficare pentru 23,255 km de traseu din rețelele de distribuție aferente a 12 puncte termice. Proiectul este în derulare, fiind realizat în procent de aprox. 40%.

Etapa V

Proiectul „Reabilitarea rețelelor de termoficare din municipiul Constanța – Etapa V„, având ca obiective înlocuirea conductelor de termoficare pentru 20,275 km de traseu aparținând magistralelor M1/M2 și a 11,265 km de traseu din rețelele de distribuție aferente a 6 puncte termice – este în faza de elaborare a studiului de fezabilitate și de obținere a finanțării.

Etapa VI

Proiectul „Finalizarea reabilitării rețelelor termice primare, continuarea lucrărilor de reabilitare a rețelelor termice secundare și a punctelor termice din municipiul Constanța – Etapa VI„, având ca obiective înlocuirea conductelor de termoficare pentru 0,29 km de traseu aparținând magistralelor M1, a 18,756 km de traseu din rețelele de distribuție aferente a 23 puncte termice, reabilitarea a 37 puncte termice și reabilitarea/modernizarea sistemului SCADA – este în faza de atribuire a contractului de lucrări.

În şedinţa extraordinară a Consiliului Local al municipiului Constanţa a fost aprobat planul de reorganizare al R.A.D.E.T. Constanţa şi, totodată, a fost aprobată înfiinţarea societăţii Termoficare Constanţa S.R.L.

Având în vedere starea de uzură avansată în care se află sistemul de termoficare al municipiului Constanţa, necesitatea accesării de fonduri pentru finanţarea investiţiilor de modernizare a infrastructurii de termoficare, precum şi pentru a asigura continuitatea prestării serviciului public de termoficare, s-a impus înfiinţarea de către Consiliul Local al municipiului Constanţa a unei societăţi comerciale care să desfăşoare în continuare acest serviciu public.

Termoficare Constanţa S.R.L. va prelua serviciul public de transport, distribuţie şi furnizare a energiei termice în cadrul sistemului de alimentare centralizată cu energie termică în municipiul Constanţa.

TERMOCENTRALE CONSTANȚA S.R.L. a fost înființată în 30 mai 2022 printr-o Hotărâre a Consiliului Local Constanța, societatea funcționând în subordinea Consiliului Local al municipiului Constanța. Această nouă societate preia în administrare activele funcționale de la Electrocentrale Constanța S.A. pentru producerea de energie termică necesară SACET al municipiului Constanța și a celor 45 de centrale termice de bloc și 3 centrale termice de cvartal pe gaze naturale aparținând domeniului public și privat al municipiului Constanța. Asta înseamnă consumatori casnici, agenți economici și instituții publice, respectiv instituțiile de învățământ, spitale și unități militare racordate la sistemul centralizat de alimentare cu energie termică din municipiul Constanța.

Sediul social se află în municipiul Constanța, Bulevardul Aurel Vlaicu nr. 123 - incinta **CET PALAS**.

Societatea funcționează în baza licenței ANRE nr. 2404/2023 acordată de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru prestarea serviciului public de alimentare centralizată cu energie termică pentru SACET Constanța – activitatea de producere a energiei termice.

În prezent, în cadrul **TERMOCENTRALE CONSTANTA S.R.L.** își desfășoară activitatea în medie un număr de 224 salariați, dintre aceștia peste 75 % își desfășoară activitatea în zona de producție, exploatare, intervenții, reparații și dispecerat, în regim continuu 7 zile din 7, 24 de ore din 24.

CET nou, o investiție uriașă pentru viitorul municipiului Constanța

Din fonduri obținute prin PNRR va fi construită, în incinta **TERMOCENTRALE CONSTANTA S.R.L.**, o centrală electrică de termoficare care va funcționa pe gaz natural și hidrogen.

Noua centrală electrică de termoficare vine în completarea proiectului de reabilitare și modernizare a rețelei de transport și distribuție a agentului termic din municipiul Constanța, scopul fiind acela de a aduce plus valoare calității vieții locuitorilor. Totodată, intenția implementării proiectului vizează, ca principal obiectiv, confortul termic pentru constănțenii racordați la sistemul centralizat de furnizare a agentului termic, precum și un preț corect al gigacaloriei.

Proiectul "**Sursă de producție energie utilă termică și electrică prin cogenerare de înaltă eficiență în municipiul Constanța**" este primul proiect din țară care a fost depus la Ministerul Economiei pentru finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență.

Contractul de finanțare pentru această investiție extrem de importantă pentru municipiul Constanța a fost semnat în 14 decembrie 2022, iar în luna iunie 2023 a fost aprobată Hotărârea de Guvern prin care bunurile mobile și imobile ale Centralei Electrice de Termoficare CET Palas au fost trecute din domeniul public al statului și administrarea Ministerului Energiei, în domeniul public al municipiului Constanța.

Prin acest proiect se asigură construcția unei unități de producţie a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență în sectorul încălzirii centralizate, cu utilizarea gazului natural, cu posibilitatea viitoare de a introduce în amestec hidrogen produs din resurse regenerabile (hidrogen verde). Acesta va fi construit în curtea vechiului CET, iar capacitatea de producție energie electrică instalată în cogenerare de înaltă eficienţă pe gaz va fi de 52,5 MWe și va avea o capacitate de producție a energiei termică de 160 Mwt.

Noua sursă de energie va include următoarele:

1. Instalație de cogenerare de înaltă eficiență formată dintr-un număr de cinci motoare termice cu ardere internă și generator electric, cu funcționare pe gaz natural (MT sau G-CHP);
2. Instalație de producere a apei calde și a aburului formată dintr-un număr de patru cazane de apă caldă pe gaz natural și două cazane de abur pe gaz natural;
3. Echipamentele, sistemele și instalațiile auxiliare necesare unei noi surse, respectiv:

- sistemele de pompare a fluidelor;
- schimbătoarele de căldură pentru transferul termic;
- degazoarele termice pentru tratarea apei de alimentare a cazanelor și a apei de adaos în rețeaua de termoficare;
- cazanele de producere a aburului necesar în cadrul proceselor tehnologice ale noii surse (degazare, inertizare, curățire, etc.);
- sisteme de monitorizare a emisiilor la coș;
- sisteme de reducere a emisiilor poluante;
- stația electrică de transformare aferentă noii surse;
- acumulatorul de căldură pentru maximizarea eficienței de exploatare a instalației de cogenerare de înaltă eficiență;
- forajele de apă necesare operării independente de alte surse de alimentare.

Investiția va avea multiple implicații pozitive în viața orașului:
– economice, prin reducerea semnificativă a consumului de combustibili, a costurilor și cheltuielilor de operare;
– sociale, prin sporirea confortului termic și creșterea accesibilității populației la sistemul centralizat de încălzire;
– de mediu, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (CO_2), reducerea consumului de energie primară și, automat, reducerea poluării.
Valoarea contractului de proiectare și execuție lucrări este de 116.956.789 euro, iar termenul de finalizare este 30 iunie 2026.

În municipiul Constanţa, alimentarea cu gaze naturale se realizează de către Distrigaz Sud Rețele - **S.C.ENGIE S.A.**

Lungimea totală a conductelor de distribuție gaze naturale din municipiu:

- medie presiune: 38498 km;44294
- redusă presiune: 613744 km;634092

Consumatori de gaze naturale

TABEL 2.13

Consumatori casnici		**Consumatori noncasnici**		**Asociații proprietari**	
Nr.	Consum (mc)	Nr.	Consum (mc)	Nr.	Consum (mc)
104489	63978021	6971	74426777	9	33656

Sursa: Distrigaz Sud Rețele

Rețeaua de distribuție a gazelor naturale

TABEL 2.23.1

Mun. Constanța	Funcție		
Presiune	Conducte (km)	Branșamente (km)	Total (km)
Redusă	409.02	183.22	592.25
Medie	36.47	1.22	37.70
Total (km)	445.50	184.45	629.94

În perspectiva extinderii teritoriale şi demografice a oraşului şi în ipoteza constituirii unei zone metropolitane în jurul municipiului Constanţa, gazele naturale vor reprezenta o resursă energetică importantă, ieftină şi accesibilă atât consumatorilor casnici cât şi operatorilor economici. În acest context, ENGIE S.A. îşi propune să dezvolte exponenţial infrastructura de distribuţie şi să-şi diversifice serviciile oferite, în sensul asigurării necesarului de consum şi ajustării la cerinţele pieţei.

Exploatarea Teritorială Constanţa a S.N. TRANSGAZ

S.N. Transgaz este operatorul unic al sistemului de transport gaze naturale prin conducte pe teritoriul Dobrogei, având sediul în Constanţa, strada Albastră numărul 1.

În scopul operării optime a sistemului de transport gaze naturale, Exploatarea Teritorială Constanța are în componenţă două sectoare, din care unul pe teritoriul judeţului Constanţa, la Năvodari.

Traseele conductelor magistrale de transport şi racorduri de alimentare, din judeţul Constanţa, însumează aprox. 80 kml cu diametru între 300 şi 600 mm.

SNTGN Transgaz SA are în exploatare următoarele obiective care fac parte din SNT:

1. Racord SRM Constanța -Dn=500 mm, pif 1999, pe o lungime de aprox. 4,5 km, debit maxim 110.000 Nmc/h,
2. SRM Constanța, pif 1999,
3. Conducta Dn=250 mm Techirghiol-Ovidiu (proiectată).

Conductele de transport sunt amplasate subteran şi doar unele elemente de planimetrie sau nivelment sunt traversate aerian. Planul general și în detaliu al obiectivelor SNTGN Transgaz S.A. este prezentat în **anexa 13**.

Pentru protecția și funcționarea normală a obiectivelor aparținând S.N.T.G.N. Transgaz S.A., în conformitate cu „Normele Tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale„, au fost instituite „Zonele de protecție și de siguranță„ astfel:

Zona de protecție

Zona de protecție a unei conducte de transport gaze naturale, este zona din vecinătatea conductei în care se instituie interdicții privind accesul persoanelor, amplasarea construcțiilor și natura activităților care se pot desfășura cu scopul asigurării accesului permanent în vederea operării, inspectării sau mentenanței conductei și evitării intervențiilor externe care ar putea determina funcționarea necorespunzătoare sau deteriorarea conductei.

Zona de siguranță

Zona de siguranță a unei conducte de transport gaze naturale, este zona din vecinătatea conductei în care se instituie interdicții privind accesul persoanelor, amplasarea construcțiilor și natura activităților care se pot desfășura cu scopul de a se asigura funcționarea în condiții de securitate a conductei și de a se evita punerea în pericol a oamenilor, bunurilor și mediului din vecinătatea conductei, zona de siguranță a conductei cuprinde și zona de protecție a acesteia.

Surse de apă potabilă

Regia Autonomă Judeţeană Apă - Canal Constanţa (S.C. R.A.J.A. S.A.) Constanţa este cel mai mare operator regional din România în domeniul alimentării populaţiei cu apă potabilă şi al epurării apelor uzate şi deserveşte peste trei milioane de locuitori, în timpul sezonului estival numărul beneficiarilor depășind 4 milioane.

Informații privind sursele de apă , indicatorii de calitate a apei, repartiția pe consumatori a volumului de apă potabilă:

► Surse de apă de suprafață

Sursa de apă de suprafață Galeșu este localizată pe malul canalului Poarta Albă-Midia Năvodari, la priza km 6+396, sat Galeșu.

Sursa Galeșu are o capacitate de captare de 13050 mc/h (3625l/s), captarea tip „priză de mal„ se realizează prin 5 conducte cu diametrul Ø 1200mm din canalul Poarta Albă-Midia Năvodari.

Priza de mal se realizează prin 5 sorburi de la Dn 1000 mm OL la Dn 1200 mm OL, înglobate într-un zid de sprijin din beton. În fața fiecărui sorb sunt fixate grătare metalice cu rolul de a reține corpurile în suspensie. Înălțimea de la fundul canalului până la cota de aspirație este de 2,5 m. Aspirația în basa pompelor este făcută prin 5 conducte Dn 1200 mm Ol prevăzute cu vane de linie.

SURSA GALEȘU

TABEL 2.14

Nr. crt.	Sursa	Grup de pompare	Volum apă 2020 mc/an	Debit total instalat (mc/h)	H (Mca)	P (Kw)	Observații
1	Sursa Galeșu	G1	15.588.000	3750	90	1250	
		G2		1800	90	1250	
		G3		3750	90	1250	
		G4		3750	90	1250	
		G5					dezafectat
Total			15.588.000	13.050			

Sursa: RAJA S.A.

► Surse de apă subterane

a. Sursa Caragea Dermen
b. Sursa Cișmea I A, B, C
c. Sursa Cișmea II

d. Sursa Constanța Nord

a)Sursa Caragea Dermen, este situată pe partea dreaptă a drumului național DN 2A – E60, între localitățile Constanța și Ovidiu, la cca. 0,2 km de cartierul Palazu Mare, este reprezentată printr-o captare formată din 19 puțuri forate, din care 16 active, cu adâncimi medii între 35-90 m. Are o capacitate instalată de 2 788 mc/h. Puțurile sunt echipate cu electropompe, cu debite cuprinse între 90-504 mc/h, înălțimi de pompare de 70 mCA.

Caracteristicile puțurilor

TABEL 2.15

Nr. crt.	Sursa	Nr. puț	Adâncimea puțului (m)	Volum apă 2020 mc/an	Debit total instalat (mc/h)	H (Mca)	P (Kw)	Observații
1	Caragea Dermen	P1	55,00	6.274.242	90	70	24	
2		P2	38,70		90	70	24	
3		P3	35,00		405	92,65	140	
4		P4	34,30		100	70	30	
5		P5	38,70					dezafectat
6		P6	35,50		100	70	30	
7		P7	35,50		90	70	24	
8		P8I	35,50		90	70	24	
9		P8II	33,50		90	70	24	
10		P9	35,00		300	70	24	
11		P10	39,00		90	70	24	
12		P11	39,00					neechipat
13		P12	35,00		306	70	90	
14		P13	36,00					neechipat
15		P14	35,00		90	70	24	
16		P15	90,00		144	70	45	
17		P16	60,00		100	70	30	
18		P17	68,00		396	70	90	
19		P18	60,00		306	70	90	
TOTAL				6.274.242	2.787			

Sursa: RAJA S.A.

Aceasta este cea mai veche dintre captările de apă subterană ale Municipiului Constanța, primele puțuri fiind executate în 1915, următoarea extindere efectuându-se între anii 1932 – 1935, iar ultima între anii 1960 – 1967.

Pentru exploatarea și întreținerea în bune condiții a sursei, în incinta acesteia sunt construite: un pavilion de exploatare (dotat cu două camere de serviciu și o stație de clorinare), două posturi de transformare, magazie de clor, cabina corpului de pază și alei betonate pentru accesul la puțuri.

Apa captată de la sursă este pompată către:

- complexul de înmagazinare pompare Călărași (DN 800)–pentru suplimentarea consumului de apă al municipiului Constanța;

- orașul Ovidiu – prin intermediul a 2 conducte de aducțiune DN 400 și DN 450, clorarea făcându-se în cadrul sursei Caragea Dermen.
- complex Cota 20 Ovidiu (DN 500) – din care se asigură alimentarea localității Mihail Kogălniceanu;

Apa este clorată prin intermediul unei stații de clorare, amplasată în incinta sursei. Doza de clor introdusă în apă este stabilită conform SR 1342/91. Modernizarea sursei s-a realizat în cadrul programului M.U.D.P.II.

***b)Sursa Cișmea* I - A, B, C** este formată din trei grupuri de captare, amplasate în zona de intersecție a Bd. A. Vlaicu și Bd. Tomis de o parte și de alta a celor două artere de circulație. Sursa dispune de 33 de puțuri, având un debit total captat de 7.657 mc/h.

***Sursa Cișmea* I A** reprezintă prima zonă de exploatare și este situată în partea stângă a drumului DN 2A Constanța-București, în zona de intersecție a Bd A. Vlaicu cu Bd. Tomis. Aceasta dispune de o suprafață de cca. 5 ha împrejmuită cu gard din panouri din beton și plasă, suprafață ce constituie zona de protecție sanitară a sursei. Sursa are o capacitate de 1.865 mc/h (518 m/s) și dispune de un număr de 9 puțuri în funcțiune și unul dezafectat (P25) a căror adâncime variază între 50-97m.

TABEL 2.16

Nr. crt.	Sursa	Nr. puț	Adâncimea Puțului (m)	Volum 2020 mc/an	Debit total instalat Qinst mc/h	H (Mca)	P (Kw)	Observații
1	Cișmea IA	P1	50,2	2.200.013	223	82	75	
2		P2	90,0		300	82	1 10	
3		P3	57,0		70	79	18.5	
4		P4	90,0		190	82	65	
5		P5	97,0		223	82	75	
6		P23	80,0		223	82	75	
7		P24	85,0		190	82	65	
8		P25	90,0					dezafectat
9		P28	81,0		223	82	75	
10		P32	90,0		223	82	75	
Total				2.200.013	1.865			

Sursa: RAJA S.A.

Sursa Cișmea IB - este situată pe partea stângă a Bulevardului Tomis în zona de intersecție a B-dului Tomis cu B-dul Aurel Vlaicu și dispune de o

suprafață de cca. 5 ha, suprafață ce constituie zona de protecție sanitară a sursei. Împrejmuirea sursei este realizată din panouri din beton și plasă.

Sursa are o capacitate de 1.453 mc/h (404 1/s) și dispune de un număr de 8 puțuri în funcțiune, 1 puț neechipat și 1 puț blindat a căror adâncime variază între 60-120 m. Caracteristicile puțurilor sunt prezentate în tabelul următor:

TABEL 2.17

Nr. crt.	Sursa	Nr. puț	Adâncimea Puțului (m)	Volum 2020 mc/an	Debit total instalat Qinst mc/h	(mCA)	(kW)	Observații
1	Cișmea 1 B	P6	90,00	1.821.294	190	81	65	
2		P7	94,00		300	81	1 10	
3		P8	90,00		223	82	75	
4		P9						neechipat
5		P10						blindat
6		P11	120,00		190	81	65	
7		P12	62,00		90	79	30	
8		P13	90,00		300	80	110	
9		P14	62,50		90	79	30	
10		P15	60,00		70	79	30	
Total			1.821.294	1.453				Total

Sursa: RAJA S.A.

Sursa Cișmea I C este situată pe partea dreaptă a drumului DN 2A Constanța-București, în zona de intersecție a B-dului Aurel Vlaicu cu B-dul Tomis și dispune de o suprafață de cca. 8,8 ha, împrejmuită cu panouri de beton și plasă. Sursa are o capacitate de 4.339 mc/h (1205 1/s) și dispune de un număr de 16 puțuri în funcțiune căror adâncime variază între 57 -90 m, excepție făcând puțul P35 care este forat la adâncimea de 300 m și 2 foraje de observație.

Caracteristicile puturilor sunt prezentate în tabelul următor:

TABEL 2.18

Nr. crt.	Sursa	Nr. puț	Adâncimea Puțului (m)	Volum 2020 mc/an	Debit total instalat Qinst	(mCA)		Observații

					mc/h			
1	Cișmea 1C	P16	90,00	2.030.673	480	81	160	
2		P17	70,00		290	80	110	
3		P18	90,00		290	80	110	
4		P19 I	82,00		400	82	132	
5		P19 II	90,00		190	81	132	
6		P20	90,00		290	80	1 10	
7		P21	95,00		223	82	75	
8		P22	62,20		300	80	110	
9		P26	60,00		175	81	55	
10		P27	57,60		190	82	65	
11		P29	90,00		253	82		
12		P30	58,00		190	82	65	
13		P31	60,00		190	82	65	
14		P33	60,50		223	82	75	
15		P34	63,00		175	81	55	
16		P35	300		480	81	160	
Total				2.030.673	4.339			

Sursa: RAJA S.A.

Sursa Cișmea II - este situată pe partea stângă a drumului DN 2A —E 60, între localitățile Constanța și Ovidiu și se extinde pe o suprafață de 5,67 ha împrejmuită cu panouri de plasă. Sursa are o capacitate de 1.940 mc/h (539 1/s) și dispune de un număr de 10 puțuri în funcțiune și 2 puțuri colmatate (P3 și P6) a căror adâncime variază între 90 - 150 m. Caracteristicile puțurilor sunt prezentate în tabelul următor:

TABEL 2.19

Nr. crt.	Sursa	Nr. puț	Adâncimea Puțului (m)	Volum 2020 mc/an	Debit total instalat Qinst mc/h	H (mCA)	P (kW)	Observații
1	Cișmea	P1	90,00	1.980.767	215	92	75	

2	II	P2	90,00		215	92	75	
3		P3	90,00					Colmatat
4		P4	90,00		215	92	75	
5		P5	150,00		95	73	28	
6		P6	130,00					Colmatat
7		P7	90,00		215	92	75	
8		P8	91,00		215	92	75	
9		P9			215	92	75	
10		P10	90,00		215	92	75	
11		P11	105,00		215	92	75	
12		P12	120,00		125	74	37	
Total				1.980.767	1.940			

Sursa: RAJA S.A.

Sursa Constanța Nord — este amplasată în cadrul Complexului de înmagazinare pompare Constanța Nord, situat în nordul municipiului, pe malul sud-estic al lacului Siutghiol.

Puțul nr. 0 este situat în stațiunea Mamaia lângă podul ce traversează canalul care face legătura între lacul Tăbăcărie și lacul Siutghiol. Puțul dispune de o suprafață de 100 mp, împrejmuită cu panouri din sârma împletită.

Puțul nr. 1 este situat în spatele unității Auto — Service Mamaia și dispune de o suprafață de 100 mp, împrejmuită cu sârmă ghimpată prinsă pe stâlpi din beton.

Puțul nr. 2 este situat la 500 m nord față de puțul nr. 1 și dispune de o suprafață de 100 mp, împrejmuită cu sârmă ghimpată prinsă pe stâlpi din beton.
Puțul nr. 3 este situat în incinta Complexului de Înmagazinare — Pompare Constanța Nord, pe latura vestică a împrejmuirii.

Puțul nr. 4 este situat la cca. 500 m Est de sursa Cișmea I C și dispune de o suprafață de 100 mp, împrejmuită cu panouri din sârmă împletită. Sursa are o capacitate de 901 mc/h (250,3 1/s) și dispune de un număr de 5 puțuri din care 3 în funcțiune și 2 puțuri în conservare (neechipate și blindate) cu adâncimea de 300 m, respectiv 420 pentru puțul P0.
Caracteristicile puțurilor sunt prezentate în tabelul următor:

TABEL 2.20

Nr. crt.	Sursa	Nr. puț	Adâncimea Puțului (m)	Volum 2020 mc/an	Debit total instalat Qinst mc/h	H (m CA)	P (kW)	Observatii
1	Constanța Nord	P1	300	961.199				Neechipat foraj blindat
2		P2	300		299	30	37	
3		P3	300		299	30	37	

4		P4	300					Neechipat foraj blindat
5		P0	420		303	82	95	
Total				961.199	901			

Sursa: RAJA S.A.

ZONELE DE APROVIZIONARE CU APĂ ÎN MUNICIPIUL CONSTANȚA

TABEL 2.21

Z.A.P. C-ța	Zona administrativă deservită străzi/cartiere	Categoria de apă	Sistemul tehnic de alimentare din care provine apa
Z1	Zona I.C. Brătianu Cartier Palas —CFR Zona Industrială Zona C.E. T Zona Faleza Sud Zona Km 4/ 1<1114 -5/ Km 5 Zona Abator Cartier Medeea Cartier Viile Noi Complex Constanța Sud	Apa Amestec	Sursa Galeșu Sursa Cișmea I si II Amestec realizat în rezervorul Ra -Q = 10000 mc Plecări din Palas prin firele: FI — cond. Dn 800 mm F2 — cond. Dn 800 mm F3 — cond. Dn1200 mm
Z2	Zona Depozite: Str. Interioară I Str. Interioară 2 Str. Interioară 3 Str. Interioară 4 Zona Depozite Traian Cartier Coiciu Str. Baba Novac Str. I.L. Caragiale Str. Dezrobirii Cartier Anadalchioi Str. Baba Novac Str. Dezrobirii Bd. Al. Lăpușneanu Bd. Tomis	Apa adâncime	Sursa Cișmea I si II Plecări din Palas prin firele: F4 — cond. Nicolae Filimon Dn 1000 mm F5 — cond. Obor Dn 1000 mm
Z3	Zona Centrală Str. N. Iorga Bd. Mamaia Str. M. Eminescu Str. I.G. Duca	Apa adâncime	Sursa Caragea Dermen care pompează în Complex Călărași Plecări din Complexul Călărași pe: - cond. Dn 600 mm în zona Bogdan Vodă

	Str. Traian Bd. Marinarilor Zona Peninsulară Centrul Vechi		- cond. Dn 250 mm în zona Spitalului Județean - cond. Dn 250 mm în Zona Peninsula —Centrul vechi- Port
	Zona Tomis I Str. Nicolae Iorga Bd. Tomis Bd. Al. Lăpușneanu		Plecări din Complex Călărași pe: - cond. Dn 400 mm în zona Lahovari - cond. Dn 250 mm în zona Tomis I Spitalul Județean
	Zona Tomis II Bd. Mamaia Str. Soveja Str. Primăverii Str. Mircea cel Bătrân Str. Nicolae Iorga		Plecări din complex Călărași pe: -cond. Dn 400mm in zona Lahovari -cond. de aducțiune din sursa Caragea Dermen Dn 400mm
Z4	Zona Kaufland Str. Oborului Str. Garofiței B-dul Al. Lăpușneanu B-dul I.C. Brătianu		Complex Călărași plecări din Complex Călărași prin conductele de distribuție: Dn 200 mm Dn 300mm din conducta de aducțiune din sursa Caragea Dermen Dn 400mm
	Zona Faleza Nord Str. Pescarilor Bd. Mamaia Stațiunea Mamaia Mamaia Sat	Apa adâncime	Sursa Constanța Nord și puțul PO Plecări din Complexul Constanta Nord: - conducta Dn 600 mm spre Faleza Nord conducta Dn 500 mm spre Bdul Mamaia Asigurarea apei din sursa PO se face prin racordarea la conducta Dn 800mm a conductei Dn 400mm
	Zona Tomis III Zona Tomis Nord Str. Soveja Str. Primăverii Bd. Tomis Bd. Al. Lăpușneanu		
Z5	Zona Tomis Nord Str. Tulcei Str. Ștefăniță Vodă Bd. Tomis Bd. Aurel Vlaicu Zona Campus Str. Soveja Bd. Lăpușneanu	Apa adâncime	Sursa Cișmea I (A,B,C). Conducta de transport (cu plecare din Cișmea I B).

Sursa: RAJA S.A.

Repartiția pe consumatori a volumului și a consumului de apă potabilă în municipiu

Indicatori de referință din domeniul alimentării și consumului de apă a municipiului Constanța

Consumatori casnici	Agenți economici	Asociații de proprietari	Total consumatori
27927	3730	2716	34373

Notă: Numărul consumatorilor reprezintă punctele de consum unde RAJA SA presteaza servicii de alimentare și/sau canalizare.

CONSUM MEDIU ANUAL

TABEL 2.22

AN	Ag.Ec	Casnici			Total Municipiu
		Asoc.	Gosp.	Total CASNICI	
2024	5.343.593	8.329.338	3.575.514	11.904.852	17.248.445
2023	6.543.936	8.147.104	3.554.200	11.701.304	18.245.240
2022	7.113.390	8.118.180	3.610.566	11.728.746	18.842.136
MEDIA ANUALĂ	**6.333.640**	**8.198.207**	**3.580.093**	**11.778.301**	**18.111.940**

Sursa: RAJA S.A.

Operatori economici din Mun. Constanța care dețin surse proprii de apă

TABEL 2.23

Nr. Crt.	Categorie abonat	Abonat	Adresa pct. consum	Activitate
1	Agenți economici	Gricos Graphic SRL	1 Mai, nr.57-59a	4520 întretinerea si repararea autovehiculelor
2	Agenți economici	Pribaconst SRL	Mangaliei, nr.143	Comerț materiale construcții
3	Agenți economici	Smart Team Corporation SRL	Liliacului, nr.15	5610 restaurante
4	Agenți economici	Babenco Cosmin interprindere individuală	Meșterul Manole, nr.33	Intreținerea si repararea autovehiculelor(vopsitor auto)
5	Agenți economici	Simca Dor SRL	Șoseaua din Vii, nr.42	Bar cu jocuri
6	Agenți economici	Societate cooperativa meșteșugarească Victoria	Nicolae Milescu, nr.36c	4677 comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor
7	Agenți economici	Fundația Giovanni Bosco	Veniamin Costache, nr.66	Asistența socială
8	Agenți economici	Institutul național de cercetare-dezvoltare marină" Grigore Antipa"-I.N.C.D.M.	Mamaia, nr.300	Cercetare
9	Agenți economici	Destin societate cooperativă mestesugareasca	Mangaliei, nr.80a	4520 întreținerea și repararea autovehiculelor

10	Agenți economici	Alexe`s Construct Armat srl	I. C. Brătianu, nr.28	5610 restaurante
11	Agenți economici	Auto Promec SRL.	Dezrobirii, nr.lot 126	4531 comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicule
12	Agenți economici	Argus SA	Industrială, nr.1	Fabricarea uleiurilor și grăsimilor
13	Agenți economici	Carmeco SA	Mangaliei, nr.74	1011 prelucrarea si conservarea cărnii
14	Agenți economici	Celco SA	Industrială, nr.5	2361 fabricarea produselor din beton pentru construcții
15	Agenți economici	Dobrogea Grup SA	Celulozei, nr.1	1061 fabricarea produselor de morărit
16	Agenți economici	Graphtec Design SRL	Aurel Vlaicu, nr.125, et.1	3101 fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine
17	Agenți economici	Heineken România SA	Industrială, nr.1	Fabricarea berii
18	Agenți economici	Marmo Glass SRL	Industrială, nr.12a	Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei
19	Agenți economici	Snow Clean SRL	Celulozei, nr.6	9601 spălarea si curățarea (uscată) articolelor textile si a produselor din blană
20	Agenți economici	Transevren SRL	Caraiman, nr.1	4939 alte transporturi terestre de călători n.c.a.
21	Agenți economici	Vinvico SA	Caraiman, nr.6	Condiționare vin și băuturi alcoolice
22	Agenți economici	Alb Tip-Top SRL	Interioară 3, nr.3d	9601 spălarea și curățarea (uscată) articolelor textile și a produselor din blană
23	Agenți economici	Orient Ceramic SRL	Interioară, nr.3	4752 comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vop
24	Agenți economici	Protecții anticorozive SRL	Petre Papadopol, nr.14	Comerț
25	Agenți economici	Autocul Adi SRL	Eliberării, nr.58	4520 întreținerea și repararea autovehiculelor
26	Agenți economici	Creativ Blue Moon Top SRL	Eliberării, nr.24	4520 întretinerea și repararea autovehiculelor
27	Agenți economici	Robertino Dam Company SRL	Eliberării, nr.52	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate ,cu vânzare predominantă de produse alimentare,băuturi
28	Agenți economici	Tomis General Contractor SA	Ion Roată, nr.3	2511 fabricarea de construcții metalice si parti componente ale

				structurilor metalice
29	Agenți economici	M.M. Reciclyng SRL	Aurel Vlaicu, nr.290a	3832 recuperarea materialelor reciclabile sortate
30	Agenți economici	Constanta Shopping City SRL	Alexandru Lăpușneanu, nr.116c	7022 activități de consultanță pentru afaceri și management
31	Agenți economici	Dumy Wash Lavaggio SRL	Nicolae Milescu, nr.13	Spălătorie auto
32	Agenți economici	Mega Zari SRL	Eliberării, nr.52	Spălătorie auto
33	Agenți economici	Civic Guard SRL	Cumpenei, nr.8bis-10, bl.l1-10, sc.lo2	-
34	Agenți economici	Lombardia SRL	Samuel Micu Klein, nr.1	Spălătorie auto
35	Agenți economici	Super Calite SRL	Aurel Vlaicu, nr.110, bl.bir.2	4520 întreținerea și repararea autovehiculelor
36	Agenți economici	Cin-Cin SRL	Tomis, nr.41a	Alimentație publică
37	Agenți economici	Soare M. Marin intreprindere individuală	I. C. Brătianu, nr.173a	5610 restaurante
38	Agenți economici	Decent Trade SRL	I. C. Brătianu, nr.34	4520 întreținerea și repararea autovehiculelor
39	Agenți economici	Avia Motors SRL	Mangaliei, nr.217	4511 comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)
40	Agenți economici	Butan Gas România SA	1 Mai, nr.93a	Producția gazelor-4021
41	Agenți economici	Exclusiv Auto ENB SRL	Mangaliei, nr.78a	4520 întreținerea și repararea autovehiculelor
42	Agenți economici	Oil Terminal SA	Caraiman, nr.2	Manipulări produse petroliere
43	Agenți economici	Polaris M. Holding SRL	Spiru Haret, nr.2a	3811 colectarea deșeurilor nepericuloase
44	Agenți economici	Crizantema de argint SRL	Aurel Vlaicu, nr.125	Inactiv
45	Agenți economici	Public Creation SRL	Industrială (lot2), nr.2a	7311 activități ale agențiilor de publicitate
46	Agenți economici	Lascu-Bros SRL	Aprodul purice, nr.1-1a	5610 restaurante
47	Agenți economici	Lukoil România SRL	Soveja, nr.33	Desfacere produse petroliere și nepetroliere - SDC Constanța 1
48	Agenți economici	Vlad Tuning Service SRL	Vârful cu Dor, nr.65	4520 întreținerea și repararea autovehiculelor
49	Agenți economici	Austin junior srl	Agatului, nr.2	5520 facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată
50	Agenți economici	Taverna Sârbului CDC SRL	Rubinului, nr.13	Restaurant

51	Agenți economici	Ct Bus SA	Autobaza 1	Autobaza autobuze și sediu social
52	Agenți economici	Ct Bus SA	Industrială, nr.10	Autobaza autobuze și sediu social
53	Agenți economici	Ct Bus SA	Industrială, nr.8	Autobaza autobuze și sediu social
54	Agenți economici	Ct Bus SA	Depou, nr.fn	Autobaza autobuze și sediu social
55	Agenți economici	Il Padrino Siciliano SRL	Amurgului, nr.66	Restaurant
56	Agenți economici	Fisher Group SRL	Ion Roată, nr.3	4723 comerț cu amănuntul al peștelui, crustaceelor și moluștelor, în magazine specializate
57	Agenți economici	Societatea națională de transport feroviar de marfă -CFR-marfă SA	Remizei, nr.1	4920 transporturi de marfă pe calea ferată
58	Agenți economici	Roxy Splash SRL	Poporului, nr.127	4520 întreținerea și repararea autovehiculelor
59	Agenți economici	Adivin'95 SRL	Luptători, nr.13	4711 comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare,
60	Agenți economici	Adivin'95 SRL	Luptători, nr.12	4711 comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare
61	Agenți economici	Costin SRL	I.L. Caragiale, nr.16	4711 comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare,
62	Agenți economici	Bostik România SRL	Vârful cu Dor, nr.26	4675 comerț cu ridicata al produselor chimice
63	Agenți economici	Multiservice Cyclop VTM SRL	Vârful cu dor, nr.26	4520 întreținerea și repararea autovehiculelor
64	Agenți economici	Prodesign SRL	Vârful cu dor, nr.26	8299 alte activități de servicii suport pentru intreprinderi n.c.a.
65	Agenți economici	Brigas SRL	Aurel Vlaicu, nr.108	4711 comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare,
66	Agenți economici	Star 2000 SA	Mamaia, nr.9bis	4730 comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine

				specializate
67	Agenți economici	Dastyl Coffee Lounge SRL	Petre Ispirescu, nr.6	5630 baruri și alte activități de servire a băuturilor
68	Agenți economici	Hagi Sport SRL	Hotel Iaki, nr.fn	5510 hoteluri și alte facilități de cazare similare
69	Agenți economici	Inproiect SRL	Hotel Perla put, nr.-	5510 hoteluri și alte facilități de cazare similare
70	Agenți economici	Lifi Tour SRL	Put, nr.x	5510 hoteluri și alte facilități de cazare similare
71	Agenți economici	Hapliuc Dorin intreprindere familială	Aleea Siutghiol, nr.8	Cazare

Sursa: RAJA S.A.

GOSPODĂRII				
1	Gospodărie	ADAM TUDOR RADU	CONSTANȚA	ELIBERĂRII, Nr.58
2	Gospodărie	AGHIORGHIESEI ȘTEFAN	CONSTANȚA	VENIAMIN COSTACHE, Nr.81A
3	Gospodărie	ALEXANDRU TRAIAN	CONSTANȚA	HARICLEEA DARCLEE, Nr.1
4	Gospodărie	ANAGNOSTE TĂNASE	CONSTANȚA	FILARET BARBU, Nr.14
5	Gospodărie	ANDREI CONSTANTIN	CONSTANȚA	CRIȘULUI, Nr.20
6	Gospodărie	ANDREI MARIN	CONSTANȚA	COMARNIC 45
7	Gospodărie	ASAN CHEAZIM	CONSTANȚA	VENIAMIN COSTACHE, Nr.45
8	Gospodărie	BABINCIUC ELENA	CONSTANȚA	PANDURULUI, Nr.110A
9	Gospodărie	BACANU OLIMPIA	CONSTANȚA	RAPSODIEI, Nr.10
10	Gospodărie	BADAN MARCEL	CONSTANȚA	THEODOR SPERANTIA, Nr.61, Bl.LOT2
11	Gospodărie	BLAGA SPIRU	CONSTANȚA	ZORELELOR, Nr.14B
12	Gospodărie	BOBOC FLORIN	CONSTANȚA	STR.CALAFATULUI NR.26
13	Gospodărie	BORDEA DUMITRA	CONSTANȚA	ȘOSEAUA DIN VII, Nr.31
14	Gospodărie	BRANCHI CONSTANTIN	CONSTANȚA	TRAIAN VUIA, Nr.5
15	Gospodărie	BROJBA EUGEN	CONSTANȚA	ANA IPATESCU, Nr.21
16	Gospodărie	BUICAN FLORIN	CONSTANȚA	RAPSODIEI, Nr.15
17	Gospodărie	BUSEGEANU ION	CONSTANȚA	IZVORULUI, Nr.55
18	Gospodărie	CACIANDONE STERE	CONSTANȚA	BOGDAN VASILE, Nr.18
19	Gospodărie	CIMPOIEȘ PETRICA-ALINA	CONSTANȚA	SPIRU HARET, Nr.39
20	Gospodărie	CIURARU DARAVIN	CONSTANȚA	BUJORULUI, Nr.7A
21	Gospodărie	COCONEA SORIN VALENTIN	CONSTANȚA	PETRE PAPADOPOL, Nr.9C

22	Gospodărie	COMANIȚĂ NICOLAE	CONSTANȚA	DESPOT VODĂ, Nr.47A
23	Gospodărie	COSTEA ELENA	CONSTANȚA	PANDURULUI, Nr.28
24	Gospodărie	COSTEA ROMEO	CONSTANȚA	SOARELUI, Nr.4A
25	Gospodărie	COZMOLEANU GABRIEL	CONSTANȚA	RODICA, Nr.2
26	Gospodărie	DAN GEORGE	CONSTANȚA	TRANSILVANIEI 3
27	Gospodărie	DAVID CONSTANTIN	CONSTANȚA	ION LAHOVARI, Nr.84
28	Gospodărie	DOBRE MONICA	CONSTANȚA	GHEORGHE MARINESCU, Nr.42
29	Gospodărie	DONCA MARIANA	CONSTANȚA	TRAIAN VUIA, Nr.25
30	Gospodărie	DOROFTEI HARITINA	CONSTANȚA	MITROPOLIT DOSOFTEI, Nr.31
31	Gospodărie	DUMITRU VASILICA	CONSTANȚA	VALEA ALBĂ, Nr.50B
32	Gospodărie	ENACHE ELENA	CONSTANȚA	LIVEZILOR, Nr.5
33	Gospodărie	ENICA MARIAN	CONSTANȚA	ȘOSEAUA DIN VII, Nr.39
34	Gospodărie	FILIMON DRAGOȘ	CONSTANȚA	CUMPENEI, Nr.6
35	Gospodărie	GANI GALIP	CONSTANȚA	POPA FARCAȘ, Nr.34
36	Gospodărie	GEORGESCU LIVIU	CONSTANȚA	TOPOLOVENI, Nr.8
37	Gospodărie	GEORGESCU LUCIAN	CONSTANȚA	GHEORGHE MARINESCU, Nr.73
38	Gospodărie	GHENA VIOLETA CORALIA	CONSTANȚA	I. C. BRĂTIANU, Nr.209
39	Gospodărie	GHEORGHE VASILICA	CONSTANȚA	ANDREI MUREȘANU, Nr.89
40	Gospodărie	GHEORGHE VICTORIA CARMEN	CONSTANȚA	OITUZ, Nr.15, Bl.LOT2
41	Gospodărie	HIRICZKO IRINA	CONSTANȚA	AMURGULUI, Nr.48
42	Gospodărie	ILIE MARIA	CONSTANȚA	FELDIOAREI, Nr.30
43	Gospodărie	ION ELVIS	CONSTANȚA	SPIRU HARET, Nr.16, Bl.LOT2
44	Gospodărie	IONIȚĂ IRINA	CONSTANȚA	STR.CINCINAT PAVELESCU NR.21
45	Gospodărie	IONUS REDIP	CONSTANȚA	VENIAMIN COSTACHE, Nr.79C
46	Gospodărie	IVULESCU ZAMFIRA	CONSTANȚA	VENIAMIN COSTACHE, Nr.15BIS
47	Gospodărie	LECIU MARIAN	CONSTANȚA	LIVEZILOR, Nr.71A
48	Gospodărie	MARTIN MARIA	CONSTANȚA	PLUGULUI, Nr.5B
49	Gospodărie	MOCANU LIGIA	CONSTANȚA	HANOVRA, Nr.8
50	Gospodărie	MOLDOVEANU ELENA	CONSTANȚA	AUREL VLAICU, Nr.114-116
51	Gospodărie	MUȘAT NECULAI	CONSTANȚA	TRAIAN VUIA, Nr.7
52	Gospodărie	NICOARA FLORENTINA MIRELA	CONSTANȚA	LANULUI, Nr.17
53	Gospodărie	OPREA LAURENTIU	CONSTANȚA	VENIAMIN COSTACHE, Nr.73
54	Gospodărie	OPRIȘAN VERGIL	CONSTANȚA	EDUARD CAUDELLA, Nr.5A
55	Gospodărie	PANAITESCU FĂNEL-VIOREL	CONSTANȚA	HATMAN ARBORE, Nr.65
56	Gospodărie	PARPALA DUMITRA	CONSTANȚA	MITROPOLIT DOSOFTEI,

				Nr.11
57	Gospodărie	PASCALE VICTOR IONUȚ	CONSTANȚA	SĂLCIILOR, Nr.105, Bl.LOT2
58	Gospodărie	PĂTRAȘCU LIVIU	CONSTANȚA	ALEXANDRU BOGZA, Nr.11
59	Gospodărie	POPESCU ANCA ALINA	CONSTANȚA	VENIAMIN COSTACHE, Nr.4D
60	Gospodărie	ROTARU ILIE	CONSTANȚA	DUMITRU KIRIAC, Nr.2A
61	Gospodărie	SASNA CLAUDIA	CONSTANȚA	VRÂNCIOAIEI, Nr.4A
62	Gospodărie	SERAC VIRGEL	CONSTANȚA	GHEORGHE DUMITRESCU, Nr.24
63	Gospodărie	SERBAN GHEORGHE	CONSTANȚA	MUGURULUI, Nr.75
64	Gospodărie	STAN GEORGICA	CONSTANȚA	VASILE CONTA, Nr.3A
65	Gospodărie	STANILA CORNEL	CONSTANȚA	NUCILOR, Nr.33BIS
66	Gospodărie	STOICA PETRICA TRAIAN	CONSTANȚA	MOȚILOR, Nr.2
67	Gospodărie	STRAMBEANU ANA-VIRGINIA	CONSTANȚA	FRUNZELOR, Nr.111
68	Gospodărie	TACCIU EDUARD LAURENTIU	CONSTANȚA	SERGIU CELIBIDACHE, Nr.30, Ap.1
69	Gospodărie	TEODOR CEZAR MIRCEA	CONSTANȚA	CONSTANTIN BRÂNCUȘI, Nr.39
70	Gospodărie	TIMOFTI VIOREL	CONSTANȚA	CALAFATULUI, Nr.87
71	Gospodărie	TOMESCU DOREL	CONSTANȚA	PESCĂRUȘ, Nr.32A
72	Gospodărie	TRANDAFIR DUMITRU	CONSTANȚA	VULTURULUI, Nr.10
73	Gospodărie	VASILE IULIANA	CONSTANȚA	ȘOSEAUA DIN VII, Nr.45
74	Gospodărie	VERIOTI ELENA	CONSTANȚA	MIHAI EMINESCU, Nr.24A
75	Gospodărie	VILCU IULIAN	CONSTANȚA	IOAN URSU, Nr.42A
76	Gospodărie	ASAN YALCIN	PALAZU MARE	IULIU MANIU, Nr.19
78	Gospodărie	MOCIANU RAMONA CORINA	PALAZU MARE	MIDIA, Nr.13
79	Gospodărie	PELEHRA IANCU	AUREL VLAICU, Nr.305D, Bl.LOT 9	APARTAMENTE DE ÎNCHIRIAT
80	Gospodărie	NEGOI ADRIAN	VÂRFUL CU DOR, Nr.26	ATELIER ÎNCĂRCARE ȘI FORMARE ACUMULATORI
81	Gospodărie	EPIFAN VASILE SANDU	LILIACULUI, Nr.1LOT5	SPĂLĂTORIE AUTO,CAFENEA, LOCUINȚĂ SERVICIU,ANEXE ANGAJAȚI
82	Gospodărie	STERIU BOCEA	ATELIERELOR, Nr.28	SPĂLĂTORIE AUTO, Locuință

Sursa: RAJA S.A.

- **Rețeaua de canalizare a municipiului Constanța**

Lungimea totală a rețelei de canalizare este de 739,27 km din care:
Lungime rețea canalizare menajeră - 540,38 km;
Lungime retea canalizare pluvială- 138,88 km;
Lungime conducte a apelor uzate și pluviale - 60,01 km;

- **Rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Constanța**

Lungimea totală a rețelei de alimentare cu apă este de 683,16 km

din care: Lungime rețea de distribuție - 620,66 km;

- Lungime conducte de aducțiune 62,50 km;

Harta municipiului cu reţeaua de alimentare cu apă, reţeaua de canalizare și dispunerea hidranţilor este prezentată în **anexa 14 în format electronic.**

Situația străzilor fără canalizare

Tabel 2.24

Nr.Crt.	**Denumire Stradă**	**Observatii**
1	Afinelor	
2	Alexandria	
3	Amalia	Parțial
4	Aleea Andromeda	Parțial
5	Argos - Stațiunea Mamaia	Parțial
6	Intrarea Apicultorilor	
7	Anastasia	
8	Almas	
9	Alceu	
10	Ana	
11	Augustus	
12	Aleea Aninului	
13	Atena	
14	Anton Chehov	
15	Amsterdam	
16	Alexandru Averescu Mareșal	Parțial
17	Berna	Parțial
18	Bega	
19	Aleea Bobescu Constantin	
20	Brebenei	
21	Prelungirea Barbu Ștefănescu Delavrancea	
22	Cătinei	Parțial
23	Ciceu	
24	Cimbrului	Parțial
25	Comandor Ghe. Mocanu	
26	Contraamiral Horia Măcellariu	
27	Crișul Alb	
28	Crișul Negru	
29	Crișul Pietros	
30	Crișul Repede	
31	Cozia	
32	Cedrului	
33	DN3C	
34	Deltei	
35	Dianei	Parțial
36	Doamnei	
37	Intrarea Doamnei	

38	Dobric	
39	Diamantului	Parțial
40	Dobrinești	
41	Dumitru (Tache) Brumărescu	
42	Emil Cioran	
43	Evelin	
44	Florența	Parțial
45	Frasimului	
46	Sublocotenet. Fripis Marius Daniel	
47	Fuiorului	Parțial
48	Frankfurt	Parțial
49	Gardenei	
50	Gliei	Parțial
51	Gruia	
52	Ghindei	Parțial
53	Locotenent. Horia Hulubei	
54	Haga	
55	Interioară 1	Parțial
56	Interioară 2	Parțial
57	Interioară 3	
58	Intrarea I.C Brătianu	Parțial
59	Ilinca	
60	General Ion Culger	
61	Ioan Eremia General de Brigadă	
62	Ion Antonescu Mareșal	Parțial
63	Ion Jalea Locotenent	
64	Izmir	
65	Jean Bart	
66	Justiției	Parțial
67	Leandrilor	
68	Leonard Mociulschi General LT.	Parțial
70	Aleea Lamia - Stațiunea Mamaia	Parțial
71	Letiția	
72	Aleea Maraton - Stațiunea Mamaia	
73	Mărului	
74	Aleea Micene - Stațiunea Mamaia	Parțial
75	Mihai Drumeș	
76	Mesteacănului	
77	Aleea Megara	
78	Prelunginrea Meșterul Manole	Parțial
79	Magurani	
80	Madrid	
81	Marin Preda	
82	Prelungirea Nicolae Filimon	
83	Nerva	
84	Napoli	Parțial
85	Odesa	Parțial
86	Olari	
87	Păuliș	
88	Pelinului	Parțial
89	Peta	

90	Posada	
91	Intrarea Pădurea Craiului	
92	Poiana Mare	Parțial
93	Aleea Rhodos	Parțial
94	Rieni	
95	Rugului	
96	Rozmarinului	
97	Romanița	
98	Remizei	
99	Aleea Salamina- Stațiunea Mamaia	
100	Santos	Parțial
101	Siracuza - Stațiunea Mamaia	Parțial
102	Spicului	Parțial
103	Septimius Severus	
104	Siutghiol	Parțial
105	Prelungirea Santinelei	
106	Șipot	
107	Șofranului	
108	Prelungirea Stefaniță Vodă	
109	Aleea Therma - Stațiunea Mamaia	
110	Prelungirea Tractorului	
111	Topasca	
112	Topazului	
113	Prelungirea Traian	
114	Prelungirea Tulcei	
115	Trifoiului	
116	Tisei	
117	Aleea Tuiei	
118	Thermele Romane	Parțial
119	Veteranilor	Parțial
120	Valea Morii	Parțial
121	Valea Portului	Parțial
122	Vespasian	
123	Victoria	
124	Vladimir Simu Inginer	
125	Zamfira	

Sursa: RAJA S.A.

Datele sunt valabile în prezent. Acestea vor fi actualizate având în vedere că sunt în execuție mai multe proiecte cu extinderi de rețele de canalizare: POIM ale RAJA SA, UAT Constanta, și ale dezvoltatorilor imobiliari.

Colectarea apelor uzate se face în cele doua stații de epurare :

1. Stația de Epurare Constanța Sud

Este poziționată în zona industrială a orașului în Km 4-5 și deservește Constanța și Palazu Mare: zona industrială a orașului, Km 4-5, Viile Noi, zona B-dul. Aurel Vlaicu, microsectorul E20 și bazinul de colectare al stației SP0, Poarta 6 Port Constanța.

Tehnologia de epurare a stației este epurare biologică avansată (nitrificare, denitrificare, eliminare biologică și chimică a fosforului), stabilizare anaerobă nămol, dezinfecție cu UV, cogenerare).

2. Stația de Epurare Constanța Nord

Este poziționată pe B-dul Mamaia la intrare în Stațiunea Mamaia și deservește bazinul de canalizare S.P. Lăpușneanu, zona de nord, nord-est, inclusiv Stațiunea Mamaia.

Tehnologia de epurare a stației este epurare biologică avansată (nitrificare, denitrificare, eliminare biologică și chimică a fosforului), stabilizare aerobă nămol, deshidratare, depozitare, obiective acoperite, procesarea nămolului în sezonul estival la Poiana.

STAȚII DE EPURARE OPERATE DE RAJA S.A. ÎN MUNICIPIUL CONSTANȚA

TABEL 2.25

Nr.	Stația de epurare	Adresa	Localități/zone deservite	Populație echivalentă	Capacitate proiectată l/S	Tehnologia de epurare
I	Constanța Sud	mun. Constanța, str. Theodor Speranția nr. 1	Constanta si Palazu Mare: zona industrială a orașului, Km 4-5, Viile Noi, zona Bd. Aurel Vlaicu, microsectorul E20 și bazinul de colectare al stației SP0, Poarta 6 Port Constanța	451600	3200	Epurare biologică avansată (nitrificare, denitrificare, eliminare biologică și chimică a fosforului), stabilizare anaerobă nămol, dezinfecție cu UV, cogenerare
			Ovidiu, prin microsectorul E20			
			Cumpăna, întreaga localitate			

2	Constanța Nord	mun.Constanta, Bd. Mamaia nr.275	Bazinul de canalizare SP Lăpușneanu, zona de nord nord est, inclusiv Stațiunea Mamaia	255000	1920	Epurare biologică avansată (nitrificare, denitrificare, eliminare biologică și chimică a fosforului), stabilizare aerobă nămol, deshidratare, depozitare, obiective acoperite, procesarea nămolului în sezonul estival la Poiana

Sursa: RAJA S.A.

Principalii indicatori de calitate ai apei

Parametrii analizați conform **monitorizării operaționale** realizată de R.A.J.A. S.A. în cadrul Laboratorului de Încercări Apă Potabilă Palas:

- **parametrii organoleptici și fizico - chimici**: - gust, miros, culoare, clor rezidual liber, pH, turbiditate, amoniu, nitriți, nitrați, oxidabilitate, cloruri, conductivitate , sulfați.
- **parametrii microbilogici** :- *E. coli*, enterococci, bacterii coliforme, Nr. de colonii la 22^0 C , Nr. de colonii la 37^0 C, *Clostridium Perfringens*

Laboratorul este acreditat RENAR- certificat nr. LI 549/2017 și deține și Certificatul de înregistrare la Ministerul Sănătății nr 402/29.08.2016.

Parametrii analizați conform Monitorizării de audit, realizată de Direcția de Sănătate Publică Județeană Constanța, conform contractului încheiat:

- **parametrii fizico- chimici**: - clor rezidual liber, amoniu, nitriti, nitrati, duritate, plumb, cadmiu, crom,cupru, nichel, arsen, seleniu, fier, aluminiu, tritium.
- **parametrii microbilogici** :- *E. coli*, enterococci, bacterii coliforme, Nr. de colonii la 22^0 C , Nr. de colonii la 37^0 C, *Clostridii sulfitreducatoare.*

► **Rezultatele măsurătorilor privind calitatea apei potabile:**

Monitorizarea operațională a calității apei potabile distribuite populației se realizează de către RAJA SA, conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, în baza programului anual de monitorizare operațională a calității apei potabile, avizat de Direcția de Sănătate Publică Constanța. Monitorizarea se efectuează în cadrul Laboratorului de Incercări Apă Potabilă Palas. Laboratorul este acreditat RENAR (certificat de acreditare nr. LI 549/16.10.2023) și înregistrat la Ministerul Sănătății cu nr. 778/17.10.2024)

Rezultatele măsuratorilor privind calitatea apei potabile

În anul 2024 în cadrul monitorizării operaționale a calității apei potabile distribuite în municipiul Constanța, s-au efectuat un număr total de 4820 analize bacteriologice și chimice, din care 3369 chimice și 1451 bacteriologice. În urma determinărilor, s-a obținut un grad de conformitate de 100% față de normele prevăzute de legislația în vigoare.

Situatie centralizată a indicatorilor calitate ai apei potabile pe zone de aprovizionare a Municipiul Constanța:

TABEL 2.26

NR. CRT	PARAMETRU	LIMITE ADMISE Legea 458/2002 actualizată	ZONA 1 13.02.2020	ZONA 11 02.07.2020	ZONA 111 11.06.2020	ZONA IV 04.06.2020	ZONA V 11.06.2020
1	Gust	acceptabil	accept	accept	accept	accept	accept
2	Miros	acceptabil	accept	accept	accept	accept	accept
3	Culoare, mg/l Pt-Co	acceptabilă	accept	accept	accept	accept	accept
4	Turbiditate, NTU	<5	1.490	1.343	0.164	0.209	0.249
5	pH, unit. pH	6,5-9,5	7.73	7.73	7.55	65.54	7.48
6	Amoniu (NI--14), mg/l	0,5	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
7	Clor rezidual liber, mg/l	0,1+0,5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
8	Cloruri	250	45.1	84.8	88.1	88.8	86.3
9	Duritate	>5	13.33	18.43	20.20	19.63	20.20
10	Conductivitate, HS/cm	2500	596	738	784	915	886
11	Nr. total colonii la 22 ^{0}C, nr./ml	Nici o modificare anormală	3	6	1	2	2
12	Nr. total colonii la 37 ^{0}C, nr./ml	Nici o modificare anormală	3	5	1	2	2
13	Bacterii coliforme, nr./ 100 ml	0	0	0	0	0	0
14	E. Coli, nr./100 ml	0	0	0	0	0	0
15	Enterococi, nr./ 100 ml	0	0	0	0	0	0

16	Clostridium perfrigens, nr./ 100 ml	0	0	-	-	-	-

Sursa: RAJA S.A.

Situație centralizată a indicatorilor de calitate ai apei potabile, efectuată în cadrul Programului de monitorizare de audit, conform contractului încheiat cu Direcția de Sănătate Publică Județeană Constanța

TABEL 2.27

NR. CRT.	PARAMETRU	LIMITE ADMISE Legea 458/2002 actualizata	ZONA 1 14.05.2020	ZONA 11 22.10.2020	ZONA 111 22.10.2020	ZONA IV 22.10.2020	ZONA V 22.10.2020
I	Nitriti (N02-), mg/l	0,5	<0.051	<0.051	<O.051	<0.051	<0.051
2	Nitrati, (N03+), mg/l	50	7.57	6.32	9.24	5.21	7.43
3	Duritate totală	>5	15.11	18.31	20.56	21.51	19.78
4	Clor rezidual liber, mg/l	≥0,1-≤0,5	0.25	0.27	0.23	0.14	0.14
5	Plumb, gg/l	10	<1.20	<1.20	<1.20	<1.20	<1.20
6	Cupru, gg/l	100	6.94	5.50	1.58	2.1	3.73
7	Cadmiu, gg/l	5	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73	<0.73
8	Crom Total,	50	2.90	2.01	3.58	2	<1.29
9	Nichel, gg/l	20	<1.05	<1.01	1.5	<1.01	<1.01
10	Arsen, gg/l	10	<2.32	6.32	1.45	5.73	<1.31
11	Seleniu, pg/l	10	1.94	2.61	2.06	3.11	2.66
12	Fier, (Fe^{2}++ Fe^{3} +), gg/l	200	32.85	16.36	<7.67	<7.67	<7.67
13	Nr. total colonii Ia 22 ^{0}C nr./ml	Nici o modificare anormală	4	0	0	0	0
14	Nr. total colonii la 37 ^{0}C, nr./ml	Nici o modificare anormală	1	0	0	0	0
15	Bacterii coliforme, nr./100 ml	0	0	0	0	0	0
16	E. Coli, nr./ 100 ml	0	0	0	0	0	0
17	Enterococi, nr./100 ml		0	0	0	0	
18	Clostridium perfrigens, nr./100 ml	0	0	-	-	-	-

Sursa: RAJA S.A.

IGIENA PUBLICĂ

Unicul operator economic care desfășoară activitățile de salubrizare, colectare, transport și depozitare a deșeurilor menajere pe raza municipiului Constanța, precum și în stațiunea Mamaia, este S.C Polaris M Holding SRL, conform prevederilor Capitolului VII, art. 13, alineat 6 din Contractul de delegare a gestiunii serviciului public de salubrizare a municipiului Constanța prin concesiune nr. 79717/09.05.2008, încheiat cu Primăria municipiului Constanța pe o durată de 25 de ani.

În municipiul Constanța sunt construite 383 de platforme de beton, destinate colectării deșeurilor menajere și s-au amplasat 160 module metalice destinate de asemenea colectării deșeurilor menajere.

SPAȚII VERZI

Operatorii economici cu care sunt încheiate contracte de întreținere spații verzi:
-Confort Urban, contract de delegare gestiune a serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța-act adițional nr. 34, înregistrat sub nr. 208826/31.10.2024 (întreținere spații verzi);
Garden Shop Services S.A.-contract de prestări servicii întreținere spații verzi nr. 74656/05.06.2001;
Sport Turism S.R.L.-contract de prestări servicii de întreținere spații verzi nr. 74659/05.06.2001;
-Sport Turism S.R.L.-contract subsecvent 1, contract de prestări servicii tăiere, toaletare, corecție arbori nr. 82961/18.04.2024 la acordul cadru nr. 82959/18.04.2024;
- Garden Shop Services S.A.-contract subsecvent 2 de prestări servicii tăiere, toaletare, corecție arbori nr. 38240/20.02.2025 la acordul cadru nr. 34733/19.02.2024;

TABEL 2.28

Nr. crt.	Denumire parc	Locația	Suprafața cadastrată	Suprafața spațiu verde mp
1	Parc Teatrul Oleg Danovski	Bd. Tomis	20329	11072
2	Parc Arheologic	Bd. Tomis	39876	22873
3	Parc Tomis II	Bd. Tomis	21670	15000
4	Parc Dragoslave	Str. Dragoslavelor	10580	6907
5	Parc Viitorului	Str. Caraiman	9744	9744
6	Parc Tăbăcărie	Bd. Al. Lăpușneanu	354851,30	289985,30
7	Parc Regina Maria (Casa de Cultură)	Bd. Al. Lăpușneanu	22049	12706
8	Parc Poarta 6	Str. Brizei	27937	22770
9	Parc Far	Bd. 1 Mai Nou	10456	5396
10	Parc Gară	Bd. Ferdinand	41032	29642
11	Parc Procuratură	Str. Mircea cel Bătrân	2151	915
12	Parc Roterdam	Faleza Nord	9067	8267

13	Parc Doraly I-grătare	Șos. Mangaliei-pod	10766	10251
14	Parc Doraly II-Mall	Șos. Mangaliei-pod	8130	7765
15	**TOTAL**		**588738,30**	**453290,30**

Spațiul verde amenajat în municipiul Constanța este de 511 ha, respectiv 5110000 mp, din datele primite de la Direcția Județeană de Statistică, la data de 1 iulie 2024 populația era de 296974 locuitori, suprafața exprimată în mp/locuitor este de 17,20 mp/locuitor.

Zone publice de promenadă

TABEL 2.29

Nr.crt.	Denumirea	Suprafața cadastrată	Suprafața spațiu verde mp
1	**Faleza Cazinou Constanța**	**22791**	**8463**
2	**Stațiunea Mamaia**	**339538**	**339538**
3	**Total**	**362329**	**348001**

DOTĂRI URBANE

Numărul locurilor de joacă funcționale: 60 locații.
Numărul fântânilor arteziene și amplasarea acestora – 16 locații:
Fântână Parc Far;
Fântână Parc Gară;
Fântână Parc Arheologic;
Fântână Muzeul de Artă;
Fântână Parc Teatru Oleg Danovski;
Fântână Parc Tomis II;
Fântână Zona Policlinica II;
Fântână Parc Casa de Cultură;
Fântână Zona Dacia;
Fântână Zona Hotel Oxford;
Bazin ornamental Hotel Sulina;
Bazin ornamental Hotel Meridian;
Fântână Piațeta Cazino;
Ștefan cel Mare;
Bazin Pescarul Faleză Cazino Constanța;
Bazin Cascadă Faleza Cazino Constanța.
Numărul cișmelelor publice cu apă potabilă funcționale de pe raza municipiului Constanța – 49 bucăți.

LOCURI DE ADUNARE ŞI CAZARE A POPULAŢIEI ÎN SITUAŢII DE URGENŢĂ

Situaţia cu locurile de adunare şi cazare a populaţiei evacuate în situaţii de urgenţă este prezentată în **anexa nr.15**.

Secţiunea a 8 – a: Specific regional/local

Amplasarea geografică a municipiului Constanța face ca fenomenele meteorologice periculoase din timpul anotimpului rece să se manifeste cu putere și să genereze

efecte diverse cum ar fi:

- întreruperea alimentării cu energie electrică;
- întreruperea legăturilor telefonice;
- întreruperea transportului de persoane, mărfuri și alimente în oras;
- întreruperea posibilității de aprovizionare a magazinelor;
- imposibilitatea transportului bolnavilor spre spitale;
- greutăți în intervențiile pompierilor sau poliției în situații de urgență.

Amploarea fenomenelor de acest tip este influențată de următorii factori agravanți:

- dispariția în timp a "barierelor protectoare" formate din grupuri de copaci din apropierea relativă a șoselelor și mai ales din "punctele sensibile";
- reducerea până la dispariție a barierelor artificiale de protecție amplasate pe marginea șoselelor importante și a zonelor cunoscute a fi predispuse la acumulări de zăpadă;
- existența a foarte multor șosele în câmp deschis (neadăpostite de forme de relief care să le protejeze);
- curenții puternici de aer în anumite tronsoane de străzi sau la intersecțiile mari;
- numărul mare de autovehicule ce sunt parcate pe străzile din municipiu și nu în parcări.

Având în vedere aceste aspecte și din analiza amănunțită a fenomenelor produse pe căile rutiere din municipiu s-a scos în evidență faptul că manifestarea fenomenelor apare pe porțiuni de drum sau stradă și în intersecții.

Surse majore de risc

La nivelul Judeţului Constanţa, sursa majoră de risc o reprezintă C.N.E Cernavodă. Centrala nucleară este amplasată în judeţul Constanţa la cca. 2 Km SE de limita oraşului Cernavodă, la cca. 1,5 Km NE de prima ecluză a canalului navigabil Dunăre-Marea Neagră, pe terenul fostei cariere de calcar Ilie Bârza.

CAPITOLUL III ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE

URGENȚĂ

Secțiunea 1
Tipuri de risc specifice municipiului Constanța.
Clasificarea municipiului Constanța din punct de vedere al protecției civile

1.DIN PUNCT DE VEDERE AL EXPUNERII LA RISCUL DE CUTREMUR:

UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ DISPUSĂ ÎN ZONA SEISMICĂ DE INTENSITATE MAI MARE SAU EGALĂ CU VII PE SCARA MSK

C-RISC PRINCIPAL;

2.DIN PUNCT DE VEDERE AL EXPUNERII LA RISCUL DE ALUNECĂRI/PRĂBUȘIRI DE TEREN:

UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ DISPUSĂ ÎN ZONA CU POTENȚIAL MEDIU/SCĂZUT DE PRODUCERE A ALUNECĂRILOR DE TEREN (REACTIVATE);

a_t/p_t-RISC SECUNDAR;

3.DIN PUNCT DE VEDERE AL EXPUNERII LA RISCUL DE INUNDAȚII:

UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ NEAFECTATĂ DE INUNDAȚII DATORATE REVĂRSĂRILOR UNUI CURS DE APĂ, SCURGERILOR PE TORENȚI SAU UNDE CANTITATEA MAXIMĂ DE PRECIPITAȚII, ÎNREGISTRATĂ ÎN ULTIMII 100 ANI, ESTE MAI MICĂ DE 100 mm/24 h;

i_d-RISC SECUNDAR;

4.DIN PUNCT DE VEDERE AL EXPUNERII LA RISCUL DE SECETĂ:

UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ SITUATĂ ÎN ZONE CU RISC FAȚĂ DE FENOMENUL DE SECETĂ;

S-RISC PRINCIPAL;

5.DIN PUNCT DE VEDERE AL EXPUNERII LA RISCUL DE ACCIDENT CHIMIC:

UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ SITUATĂ ÎN INTERIORUL ZONELOR DE PLANIFICARE LA URGENȚĂ CHIMICĂ;

A_{ch}-RISC PRINCIPAL;

6.DIN PUNCT DE VEDERE AL EXPUNERII LA RISCUL DE ACCIDENT NUCLEAR:

UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ SITUATĂ ÎN EXTERIORUL ZONELOR DE PLANIFICARE LA URGENȚĂ NUCLEARĂ;

a_n-RISC SECUNDAR;

7.DIN PUNCT DE VEDERE AL RISCULUI LA INCENDII ÎN MASĂ:

UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ SITUATĂ ÎN ZONA DE INFLUENȚĂ A INCENDIILOR ÎN MASĂ;

I_m-RISC PRINCIPAL;

8.DIN PUNCTUL DE VEDERE AL RISCULUI LA ACCIDENTE GRAVE PE CĂILE DE TRANSPORT:

UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ CU TRAFIC INTENS;

A_{tp}-RISC PRINCIPAL;

9.DIN PUNCT DE VEDERE AL RISCULUI DE EȘEC AL UTILITĂȚILOR PUBLICE:

UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ DEPENDENTĂ DE DOUĂ SAU DE MAI MULTE SISTEME CENTRALIZATE DE UTILITĂȚI PUBLICE;

E_{up}-RISC PRINCIPAL;

10.DIN PUNCT DE VEDERE AL EXPUNERII LA RISCUL EPIDEMIOLOGIC:

-UNITATE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ CU RISC CRESCUT;

E_d-RISC PRINCIPAL;

Schema cu tipurile de risc specifice municipiului Constanța este prezentată în **anexa 16.**

Analiza riscurilor cuprinse în schema cu riscurile teritoriale din municipiul Constanța trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, a amplorii și efectelor posibile ale acestora.

Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție: studii, prognoze etc.

Harta cu tipurile de riscuri specifice municipiului Constanța este prezentată în **anexa 17.**

Situația cu principalele obiective care pot fi afectate pe tipuri de riscuri este

prezentată în **anexa 18.**

Secțiunea a-2-a
Analiza riscurilor naturale

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE

Din punct de vedere climatic zona Municipiului Constanța se caracterizează prin contraste termice pronunțate între iarnă și vară; bilanț radiativ ridicat, o frecvență mare a timpului senin ce determină un potențial termic deosebit. Cantitățile de precipitații totalizează între 350-500 mm/anual, cu mari fluctuații în anotimpul cald, unde clima are un caracter de ariditate, dând naștere fenomenelor de uscăciune și secetă. De asemenea, în anotimpul cald se înregistrează averse de ploaie însoțite frecvent de descărcări electrice și grindină, având caracter torențial.

Frecvența și intensitatea fenomenelor extreme sunt consecința fenomenului de încălzire globală. Numai în ultimii ani s-au produs evenimente extreme când în episoade repetate cantitățile de precipitații au avut valori mari producând inundații. Un exemplu concludent în acest sens îl constituie ziua de 28.08.2004, când pe litoralul românesc al Mării Negre s-au înregistrat cantități de precipitații care au depășit 150 mm/mp. Fenomenul de o intensitate excepțională a fost însoțit de descărcări electrice și intensificări puternice ale vântului cu aspect de vijelie, acumulându-se o cantitate de precipitații la Constanța de 205,5 mm/mp, Mamaia-200 mm/mp.

Fenomenele rezultate, aversele de ploaie puternice, intensificările de vânt, descărcările electrice, cantitatea de precipitații apreciabilă, determină dislocarea puternică a aerului dând naștere la vijelie și chiar trombă marină (în stațiunea Mamaia), care la sol a produs pagube deosebite: inundarea caselor, subsolurilor, străzilor și materiale distruse, transporturile rutiere și feroviare perturbate, activitățile portuare întrerupte temporar etc.

În scopul gestionării riscurilor generate de fenomenele meteorologice periculoase se colaborează cu Centrul Meteorologic Regional Dobrogea care transmite avertizări privind fenomenele meteorologice periculoase elaborate de Administrația Națională de Meteorologie sau pe plan local.

Avertizările meteo sunt de două categorii: avertizări de scurtă durată (valabile 24-72 ore) și avertizări pentru fenomene meteo periculoase imediate (de tip nowcasting, valabile 0,5 la 6 ore). După caz, în perioadele cu avertizări, C.M.R. furnizează date meteo reale, utile în monitorizarea fenomenului meteo periculos avertizat.

Informările, atenționările și avertizările pentru fenomenele meteorologice periculoase imediate se vor emite în cazul în care fenomenele nu au fost avertizate prin mesaje pe scurtă durată sau dacă fenomenele avertizate prin mesaje pe scurtă durată au o evoluție mai periculoasă decât s-a anticipat. Fenomenele avertizate urmează să se producă pe arii relativ extinse sau extinse în zona afectată.

Avertizări pentru fenomene meteo periculoase imediate (de tip nowcasting, valabile 0,5 la 6 ore)

PLOAIE în interval de 1 h

Cod galben-prag 25-35 l/mp/h-va ploua/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin

acumulare cantitățile de apă vor fi de 25-35 l/mp.

Cod portocaliu-prag 35-50 l/mp/h-va ploua/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 35-50 l/mp.

Cod roșu-prag >50 l/mp/h-va ploua/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor depăși 50 l/mp.

PLOAIE în interval de 3-6 h

Cod galben-a)prag 35-50 l/mp/3-6h-va ploua/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 35-50 l/mp.

b)prag 20-30 l/mp/3-6h-va ploua/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 20-30 l/mp. În zona avertizată în ultimile ore s-au acumulat cantități de 20-30 l/mp.

Cod portocaliu-a)prag 50-70 l/mp3-6/h-va ploua/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 50-70 l/mp.

b)prag 25-35 l/mp/3-6h-va ploua/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 25-35 l/mp. În zona avertizată în ultimile ore s-au acumulat cantități de 35-50 l/mp.

Cod roșu-a)prag >70 l/mp/3-6h-va ploua/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor depăși 70 l/mp.

b)prag >20 l/mp/3-6h-va ploua/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor depăși 20 l/mp. În zona avertizată în ultimile ore s-au acumulat cantități de 50-70 l/mp.

VÂNT

1. VÂNT altitudine <800m

Cod galben-prag 50-70 km/h (aprox 14-20 m/s)-intensificări ale vântului cu viteze la rafală de 50-70 km/h.

Cod portocaliu-prag 70-90 km/h (aprox 20-25 m/s)-intensificări puternice ale vântului cu viteze la rafală de 70-90 km/h.

Cod roșu-prag>90 km/h (>25 m/s)-intensificări puternice ale vântului care vor depăși la rafală 90 km/h.

Pragul se poate diminua în funcție de zonă (oraș mare, condiții meteorologice preexistente).

2. VÂNT altitudine 800-1700 m

Cod galben-prag 70-90 km/h (aprox 20-25 m/s)-intensificări ale vântului cu viteze la rafală de 70-90 km/h și pe arii restrânse peste 100 km/h.

Cod portocaliu-prag 90-120 km/h (aprox 25-33 m/s)-intensificări puternice ale vântului cu viteze la rafală de 90-120 km/h.

Cod roșu-prag >120 km/h (>33m/s)-intensificări puternice și susținute ale vântului cu viteze ce vor depăși la rafală 120 km/h.

Pragul se poate diminua în funcție de condițiile meteorologice preexistente.

3. VÂNT creastă >1700 m

Cod galben-prag 90-120 km/h (aprox 25-33 m/s)-intensificări ale vântului cu viteze la rafală de 90-120 km/h.

Cod portocaliu-prag 120-140 km/h (aprox 33-39 m/s)-intensificări puternice ale vântului cu viteze la rafală de 120-140 km/h.

Cod roșu-prag >140 km/h (>39 m/s)-intensificări puternice și susținute ale vântului cu viteze ce vor depăși la rafală 140 km/h.

Pragul se poate diminua în funcție de condițiile meteorologice preexistente.

POLEI/PLOAIE ÎNGHEȚATĂ

Cod galben-precipitații care depun polei.

Cod portocaliu-depuneri semnificative de polei.

Cod roșu- decizie în funcție de situație.

AVERSE TORENȚIALE (și fenomene de instabilitate asociate) în interval de 1-3h

Cod galben-prag 15-25 l/mp-averse torențiale care vor acumula 15-25 l/mp (fenomene asociate: descărcări electrice, intensificări ale vântului/vijelie, grindină). Observații: celulă simplă/multicelule

Cod portocaliu-prag 25-40 l/mp

a) Averse torențiale care vor acumula 25-40 l/mp (fenomene associate: descărcări electrice, intensificări ale vântului/vijelie, grindină);
b) Averse torențiale care vor acumula 20-30 l/mp (fenomene associate: vântului/vijelie, grindină). În zona avertizată în ultimile ore s-au acumulat cantități de 15-25 l/mp.

Cod roșu >40 l/mp

a) Avese torențiale care vor acumula peste 40 l/mp (fenomene associate: descărcări electrice, intensificări ale vântului/vijelie puternică, grindină);
b) Avese torențiale care vor acumula peste 25 l/mp (fenomene associate: descărcări electrice, intensificări ale vântului/vijelie puternică, grindină). În zona avertizată în ultimile ore s-au acumulat cantități de 25-40 l/mp.

VIJELIE (și fenomene de instabilitate asociate)

Cod galben-prag viteza vântului 70-90 km/h (aprox 20-25 m/s)- vijelie, viteza vântului la rafală de 50-70 km/h, descărcări electrice, grindină, averse.

Cod portocaliu-prag vijelie puternică, viteza vântului 70-90 km/h (aprox 20-25 m/s)- frecvente descărcări electrice, grindină, averse torențiale.

Cod roșu-prag vijelie puternică, viteza vântului >90 km/h (>25m/s)

a)vijelie puternică, viteza vântului la rafală de peste 90km/h, averse torențiale, frecvente descărcări electrice, grindină;

b)vânt puternic cu aspect tornadic, rafale de peste 90km/h, averse torențiale, frecvente descărcări electrice, grindină.

GRINDINĂ (și fenomene de instabilitate asociate)

Cod galben-prag diametrul greionului <2 cm -grindină de mici dimensiuni și posibil medii dimensiuni, averse torențiale, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelie.

Cod portocaliu-prag diametrul greionului 2-4 cm -grindină de medii dimensiuni și posibil mari dimensiuni, averse torențiale, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelie.

Cod roșu-prag diametrul greionului >4 cm -grindină de dimensiuni mari, averse torențiale, frecvente descărcări electrice, intensificări ale vântului, vijelie.

DESCĂRCĂRI ELECTRICE (și fenomene de instabilitate asociate)

Cod galben-descărcări electrice, averse, intensificări ale vântului/vijelie, grindină.

Cod portocaliu-frecvente descărcări electrice, averse, intensificări ale vântului/vijelie, grindină.

Cod roșu-fără criteriu standard

NINSOARE în interval de 1-3h

a) NINSOARE, altitudine <1700 m

Cod galben-ninsoare, depunere de strat de 10-20 cm

Cod portocaliu-a) ninsoare abundentă, depunere de strat de 20-30 cm;

b) ninsoare abundentă, în ultimile ore s-au depus deja în jur de 20 cm și ninsoarea continuă.

Cod roșu- a) ninsoare abundentă, s-au depus deja 30-40 cm în ultimile 3

ore și ninsoarea continuă;
b)în funcție de situație.
b)NINSOARE, altitudine >1700 m
Cod galben-ninsoare, depunere de strat de 20-30 cm
Cod portocaliu-a) ninsoare abundentă, depunere de strat de 30-40 cm;
b)ninsoare abundentă, în ultimile ore s-au depus deja în jur de 30 cm și ninsoarea continuă.
Cod roșu- a) ninsoare abundentă, s-au depus deja 40-50 cm în ultimile 3 ore și ninsoarea continuă;
b)în funcție de situație.
VISCOL în interval de 1-6h
1. VISCOL altitudine <1700m

Cod galben – ninsoare viscolită/zăpadă viscolită și troienită
Prag a) ninsoare însoțită de vânt cu viteza la rafală de 50-70 km/h (aprox 14-20 m/s) care determină o vizibilitate sub 100 m;
b)vânt cu viteza la rafală de 50-70 km/h (aprox 14-20 m/s), care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate sub 100 m.
Cod portocaliu – viscol
Prag a) ninsoare însoțită de vânt cu viteza la rafală de 70-85 km/h (aprox 20-24 m/s) care determină o vizibilitate sub 50 m;
b)vânt cu viteza la rafală de 70-85 km/h, care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate sub 50 m.
Cod roșu – viscol puternic
Prag a) ninsoare însoțită de vânt cu viteza la rafală de peste 85 km/h (>24 m/s) care determină o vizibilitate apropiată de zero;
b)vânt puternic cu viteza la rafală de peste 85 km/h, care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate apropriată de zero.
2.**VISCOL – munte, altitudine >1700 m, creastă**
Cod galben – ninsoare viscolită/zăpadă viscolită și troienită
Prag a) ninsoare însoțită de vânt cu viteza la rafală de 70-85 km/h (aprox 20-24 m/s) care determină o vizibilitate sub 100 m;
b)vânt cu viteza la rafală de 70-85 km/h (aprox 20-24 m/s), care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate sub 100 m.
Cod portocaliu – viscol puternic
Prag a) ninsoare însoțită de vânt cu viteza la rafală de 85-120 km/h (aprox 24-33 m/s) care determină o vizibilitate sub 50 m;
b)vânt cu viteza la rafală de 85-120 km/h, care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate sub 50 m.
Cod roșu – viscol foarte puternic
Prag a) ninsoare însoțită de vânt foarte puternic cu viteza la rafală de peste 120 km/h (>33 m/s) care determină o vizibilitate apropiată de zero;
b)vânt foarte puternic cu viteza la rafală de peste 120 km/h, care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate apropriată de zero.

Avertizări de scurtă durată (valabile 24-72 ore)
PLOAIE în interval de 24 h
Cod galben-prag 25-50 l/mp/24h- ploi/averse însemnate cantitativ, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 25-50 l/mp.

Cod portocaliu-prag 50-90 l/mp/24/h- ploi/averse însemnate cantitativ, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 50-90 l/mp.

Cod roșu-prag >90 l/mp/24h-va ploua abundent/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor depăși 90 l/mp.

În caz de cod galben sau portocaliu, cantitățile de apă prognozate pot depăși izolat cu până la 50% valoarea maximă a pragului. Este posibilă diminuarea pragurilor în funcție de factorii agravanți: cantități de precipitații acumulate din zilele precedente, zone predispuse la inundații, zone inundate în zilele precedente, alunecări de teren, topirea stratului de zăpadă.

PLOAIE în interval de 36-48 h

Cod galben-prag 60-80 l/mp/36-48h- ploi/averse însemnate cantitativ, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 40-80 l/mp.

Cod portocaliu-prag 80-120 l/mp/36-48/h- ploi/averse însemnate cantitativ, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor fi de 80-100 l/mp.

Cod roșu-prag >120 l/mp/36-48h-va ploua abundent/vor fi averse, iar în timp scurt sau prin acumulare cantitățile de apă vor depăși 120 l/mp.

VÂNT

1. VÂNT altitudine <800m

Cod galben-prag 50-70 km/h (aprox 14-20 m/s)-intensificări ale vântului cu viteze la rafală de 50-70 km/h.

Cod portocaliu-prag 70-90 km/h (aprox 20-25 m/s)-intensificări puternice ale vântului cu viteze la rafală de 70-90 km/h.

Cod roșu-prag>90 km/h (>25 m/s)-intensificări puternice ale vântului care vor depăși la rafală 90 km/h.

Pragul se poate diminua în funcție de zonă (oraș mare, condiții meteorologice preexistente).

1. VÂNT altitudine 800-1700 m

Cod galben-prag 70-90 km/h (aprox 20-25 m/s)-intensificări ale vântului cu viteze la rafală de 70-90 km/h și pe arii restrânse peste 100 km/h.

Cod portocaliu-prag 90-120 km/h (aprox 25-33 m/s)-intensificări puternice ale vântului cu viteze la rafală de 90-120 km/h.

Cod roșu-prag >120 km/h (>33m/s)-intensificări puternice și susținute ale vântului cu viteze ce vor depăși la rafală 120 km/h.

Pragul se poate diminua în funcție de condițiile meteorologice preexistente.

2. VÂNT creastă >1700 m

Cod galben-prag 90-120 km/h (aprox 25-33 m/s)-intensificări ale vântului cu viteze la rafală de 90-120 km/h.

Cod portocaliu-prag 120-140 km/h (aprox 33-39 m/s)-intensificări puternice ale vântului cu viteze la rafală de 120-140 km/h.

Cod roșu-prag >140 km/h (>39 m/s)-intensificări puternice și susținute ale vântului cu viteze ce vor depăși la rafală 140 km/h.

Pragul se poate diminua în funcție de condițiile meteorologice preexistente.

VIJELIE

Cod galben-prag viteza vântului 50-70 km/h (aprox 14-20 m/s)- vijelie, viteza vântului la rafală de 50-70 km/h.

Cod portocaliu-prag vijelie puternică, viteza vântului 70-90 km/h (aprox 20-25 m/s)- vijelie puternică, viteza vântului la rafală de 70-90 km/h.

Cod roșu-prag vijelie puternică, viteza vântului >90 km/h (>25m/s)

a)vijelie puternică, viteza vântului la rafală de peste 90km/h;

b)vânt puternic cu aspect tornadic, rafale de peste 90km/h.

GRINDINĂ (și fenomene de instabilitate asociate)

Cod galben-prag diametrul greionului <2 cm -grindină de mici dimensiuni și posibil medii dimensiuni.
Cod portocaliu-prag diametrul greionului 2-4 cm -grindină de medii dimensiuni și posibil mari dimensiuni.
Cod roșu-prag diametrul greionului >4 cm -grindină de dimensiuni mari.

DESCĂRCĂRI ELECTRICE

Cod galben-descărcări electrice/frecvente descărcări electrice.
Cod portocaliu- fără criteriu standard.
Cod roșu-fără criteriu standard.

INSTABILITATE ATMOSFERICĂ

Cod galben – codul se emite conform pragului fenomenului dominant: averse (torențiale), în timp scurt (sau prin acumulare) 15-25 l/mp sau vânt, vijelie, descărcări electrice sau grindină.
Cod portocaliu – codul se emite conform pragului fenomenului dominant: averse (torențiale), în timp scurt (sau prin acumulare) 25-40 l/mp sau vânt, vijelie, descărcări electrice sau grindină.
Cod roșu – codul se emite conform pragului fenomenului dominant: averse (torențiale), în timp scurt (sau prin acumulare) cantități de peste 40 l/mp sau vânt, vijelie, descărcări electrice sau grindină.

POLEI/PLOAIE ÎNGHEȚATĂ

Cod galben-precipitații care depun polei.
Cod portocaliu-depuneri semnificative de polei.
Cod roșu- decizie în funcție de situație.

NINSOARE în interval de 24 h

a) NINSOARE, altitudine <1700 m

Cod galben-ninsoare, depunere de strat de 10-20 cm (echivalent în apă 10-20 l/mp);
Cod portocaliu- ninsoare abundentă, depunere de strat de 20-50 cm (echivalent în apă 20-50 l/mp);
Cod roșu- ninsoare abundentă, depunere de strat de peste 50 cm;

b)NINSOARE, altitudine >1700 m

Cod galben-ninsoare, depunere de strat de 20-30 cm (echivalent în apă 10-20 l/mp);
Cod portocaliu- ninsoare abundentă, depunere de strat de 30-50 cm (echivalent în apă 20-50 l/mp);
Cod roșu- ninsoare abundentă, depunere de strat de peste 50 cm.

NINSOARE în interval de 36-48 h

a) NINSOARE, altitudine <1700 m

Cod galben-ninsoare, depunere de strat de 20-40 cm (echivalent în apă 20-40 l/mp);
Cod portocaliu- ninsoare abundentă, depunere de strat de 40-70 cm (echivalent în apă 40-70 l/mp);
Cod roșu- ninsoare abundentă, depunere de strat de peste 70 cm;

b)NINSOARE, altitudine >1700 m

Cod galben-ninsoare, depunere de strat de 40-60 cm (echivalent în apă 40-60 l/mp);
Cod portocaliu- ninsoare abundentă, depunere de strat de 60-80 cm (echivalent în apă 60-80 l/mp);
Cod roșu- ninsoare abundentă, depunere de strat de peste 80 cm.

VISCOL

1. VISCOL altitudine <1700m

Cod galben – ninsoare viscolită/zăpadă viscolită și troienită
Prag a) ninsoare însoțită de vânt cu viteza la rafală de 50-70 km/h (aprox 14-20 m/s) care determină o vizibilitate sub 100 m;
b)vânt cu viteza la rafală de 50-70 km/h (aprox 14-20 m/s), care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate sub 100 m.
Cod portocaliu – viscol
Prag a) ninsoare însoțită de vânt cu viteza la rafală de 70-85 km/h (aprox 20-24 m/s) care determină o vizibilitate sub 50 m;
b)vânt cu viteza la rafală de 70-85 km/h, care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate sub 50 m.
Cod roșu – viscol puternic

Prag a) ninsoare însoțită de vânt cu viteza la rafală de peste 85 km/h (>24 m/s) care determină o vizibilitate apropiată de zero;
b)vânt puternic cu viteza la rafală de peste 85 km/h, care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate apropriată de zero.
2.VISCOL – munte, altitudine >1700 m, creastă
Cod galben – ninsoare viscolită/zăpadă viscolită și troienită
Prag a) ninsoare însoțită de vânt cu viteza la rafală de 70-85 km/h (aprox 20-24 m/s) care determină o vizibilitate sub 100 m;
b)vânt cu viteza la rafală de 70-85 km/h (aprox 20-24 m/s), care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate sub 100 m.
Cod portocaliu – viscol puternic
Prag a) ninsoare însoțită de vânt cu viteza la rafală de 85-120 km/h (aprox 24-33 m/s) care determină o vizibilitate sub 50 m;
b)vânt cu viteza la rafală de 85-120 km/h, care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate sub 50 m.
Cod roșu – viscol foarte puternic
Prag a) ninsoare însoțită de vânt foarte puternic cu viteza la rafală de peste 120 km/h (>33 m/s) care determină o vizibilitate apropiată de zero;
b)vânt foarte puternic cu viteza la rafală de peste 120 km/h, care viscolește și troienește zăpada deja depusă și care determină o vizibilitate apropriată de zero.

TEMPERATURI MINIME EXTREME/GER

1.Lunile decembrie, ianuarie, februarie, martie
Cod galben-temperaturi deosebit de scăzute:-20...-10°C
Cod portocaliu- temperaturi deosebit de scăzute:-25...-20°C
Cod roșu- temperaturi deosebit de scăzute/temperaturi apropiate de recordurile absolute ale perioadei:-30...-25°C sau mai scăzute
2.Lunile noiembrie și aprilie
Cod galben-temperaturi deosebit de scăzute:-15...-10°C
Cod portocaliu- temperaturi deosebit de scăzute:-20...-15°C
Cod roșu- temperaturi deosebit de scăzute/temperaturi apropiate de recordurile absolute ale perioadei:-25...-20°C sau mai scăzute.
Codul galben se emite numai dacă temperatura va avea valori ce se vor încadra în pragurile stabilite cel puțin 2 zile consecutiv.
Codul portocaliu se emite și dacă, după 2 zile consecutive de cod galben, temperatura coboară o singură zi sub -25°C.

TEMPERATURI MAXIME EXTREME/VAL DE CĂLDURĂ

1.Lunile iunie și septembrie

Cod galben

Regiuni/descriere/prag

a)Muntenia, Oltenia, Banat, Crișana, jumătatea de sud a Moldovei, Dobrogea continentală/temperaturi deosebit de ridicate:33...35°C (eventual nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);

b)Maramureș, Transilvania, jumătatea de nord a Moldovei, litoralul și Delta Dunării/temperaturi deosebit de ridicate:30...32°C (eventual nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);

c)stații de munte (alt<1500m)/temperaturi deosebit de ridicate:24...26°C;

d) stații de munte (alt>1500m)/temperaturi deosebit de ridicate:21...23°C.

Cod portocaliu

Regiuni/descriere/prag

a)Muntenia, Oltenia, Banat, Crișana, jumătatea de sud a Moldovei, Dobrogea continentală/temperaturi deosebit de ridicate/caniculă:35...38°C (eventual nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);

b)Maramureș, Transilvania, jumătatea de nord a Moldovei, litoralul și Delta Dunării/temperaturi deosebit de ridicate:32...35°C (eventual nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);

c)stații de munte (alt<1500m)/temperaturi deosebit de ridicate:26...28°C;

d) stații de munte (alt>1500m)/temperaturi deosebit de ridicate:23...25°C.

Cod roșu

Regiuni/descriere/prag

a)Muntenia, Oltenia, Banat, Crișana, jumătatea de sud a Moldovei, Dobrogea continentală/temperaturi deosebit de ridicate/temperaturi apropiate de recordurile absolute ale perioadei/caniculă:38...40°C sau mai ridicate (eventual nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);

b)Maramureș, Transilvania, jumătatea de nord a Moldovei, litoralul și Delta Dunării/temperaturi deosebit de ridicate:35...36°C sau mai ridicate (eventual nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);

c)stații de munte (alt<1500m)/temperaturi deosebit de ridicate:28...30°C sau mai ridicate;

d) stații de munte (alt>1500m)/temperaturi deosebit de ridicate:25...26°C sau mai ridicate.

Codul galben se emite dacă valorile de prag urmează a se atinge cel puțin 2 zile consecutiv, codul portocaliu/roșu se emite și dacă, după 2 zile consecutive atenționate cu cod galben/portocaliu, temperatura urcă doar pentru o zi la alte valori de prag. Este posibilă diminuarea pragurilor în cazul în care intervalul de caniculă este mai mare de trei zile.

2.Lunile iulie și august

Cod galben

Regiuni/descriere/prag

a)Muntenia, Oltenia, Banat, Crișana, jumătatea de sud a Moldovei, Dobrogea continentală/caniculă/val de căldură:35...38°C (eventual nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);

b)Maramureș, Transilvania, jumătatea de nord a Moldovei, litoralul și Delta Dunării/temperaturi deosebit de ridicate/caniculă/val de căldură:33...35°C (eventual nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);

c)stații de munte (alt<1500m)/temperaturi deosebit de ridicate:26...28°C;

d) stații de munte (alt>1500m)/temperaturi deosebit de ridicate:22...24°C.

Cod portocaliu

Regiuni/descriere/prag

a)Muntenia, Oltenia, Banat, Crișana, jumătatea de sud a Moldovei, Dobrogea continentală/temperaturi deosebit de ridicate/canicula/val de căldură:38...40°C (eventual nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);
b)Maramureș, Transilvania, jumătatea de nord a Moldovei, litoralul și Delta Dunării/temperaturi deosebit de ridicate/local canicula:35...37°C (eventual nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);
c)stații de munte (alt<1500m)/temperaturi deosebit de ridicate:28...30°C;
d) stații de munte (alt>1500m)/temperaturi deosebit de ridicate:24...26°C.

Cod roșu

Regiuni/descriere/prag
a)Muntenia, Oltenia, Banat, Crișana, jumătatea de sud a Moldovei, Dobrogea continentală/temperaturi deosebit de ridicate/temperaturi apropiate de recordurile absolute ale perioadei/canicula/val de căldură: peste 40°C, nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);
b)Maramureș, Transilvania, jumătatea de nord a Moldovei, litoralul și Delta Dunării/temperaturi deosebit de ridicate: peste 37°C, nopți tropicale-temperatură minimă peste 20°C);
c)stații de munte (alt<1500m)/temperaturi deosebit de ridicate: peste 30°C sau mai ridicate;
d) stații de munte (alt>1500m)/temperaturi deosebit de ridicate: peste 26°C sau mai ridicate.

Codul galben se emite dacă valorile de prag urmează a se atinge cel puțin 2 zile consecutiv, codul portocaliu/roșu se emite și dacă, după 2 zile consecutive atenționate cu cod galben/portocaliu, temperatura urcă doar pentru o zi la alte valori de prag. Este posibilă diminuarea pragurilor în cazul în care intervalul de canicula este mai mare de trei zile.

- **Furtuni, tornade, secetă**

Vântul poate atinge viteze de 120 km/h având drept consecințe prăbușiri de acoperișuri ale clădirilor, blocarea accesului pe căile rutiere de arbori doborâți, întreruperi în alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă, energie termică, gaze, rețele de comunicații, provocând victime și pagube materiale însemnate; urmări-victime și pagube materiale;

Monitorizarea fenomenelor de furtună la Marea Neagră se realizează de către Stația hidrologică marină Constanța. Din observațiile efectuate cu privire la regimul valurilor și vânturilor, ca fenomene determinante ale producerii furtunilor, rezultă existența unei strânse corelații între viteza vântului și regimul de înălțime al valurilor.

Cu referire la regimul vânturilor în zona litoralului, numărul de zile pe an cu viteza de peste 16 m/s este apreciat la cca. 7,6 (vijelie).

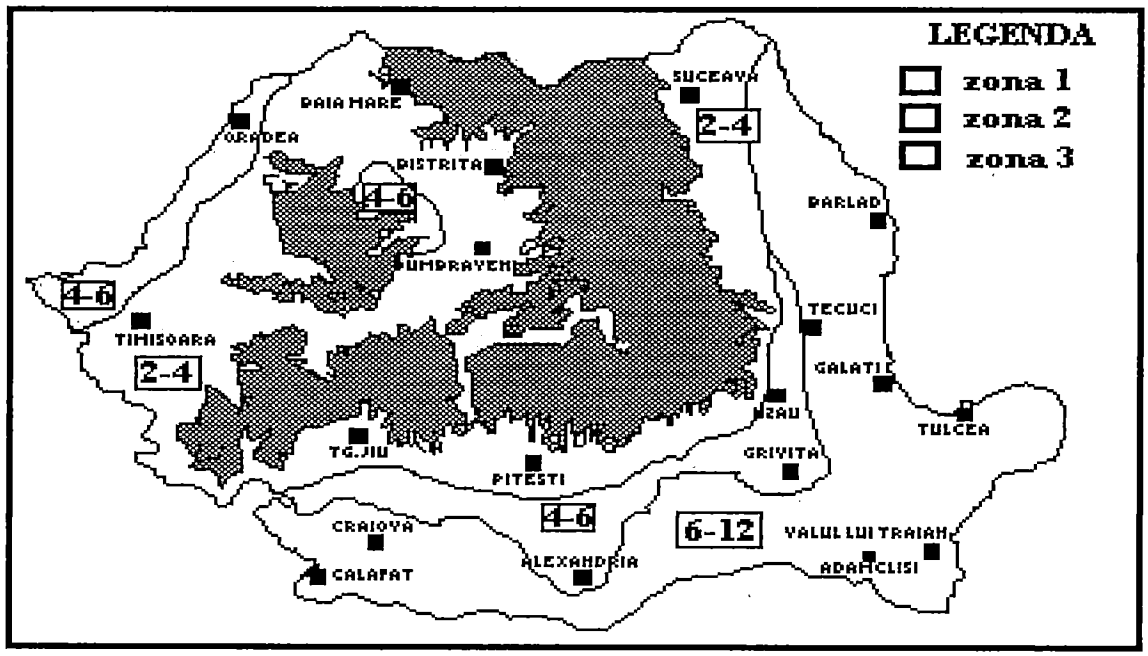
În ceea ce privește regimul valurilor, se apreciază că starea de calm a mării se înregistrează în circa 8 % din zilele anului iar starea de mărime mijlocie a valurilor se înregistrează în circa 75% din numărul de zile dintr-un an.

Furtunile din zona costieră subt considerate un potențial risc pentru municipiul Constanța, ele pot conduce la erodarea cși ravenarea suprafețelor de plajă și la deteriorarea structurilor hidrotehnice costiere.

Protecția și informarea populației în cazul temperaturilor caniculare și secetă se realizează conform Planului de intervenție în caz de canicula întocmit de Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Seceta pedologică, criza energetică, lipsa inputurilor din agricultură și

conflictul din Ucraina au adus în acest an numeroase riscuri dar şi oportunităţi pentru fermierii români, iar pentru consumatori preţuri mai mari la alimente şi electricitate mai scumpă, arată Agerpres, într-o retrospectivă.



Zone cu risc diferit la secetă, caracterizate prin indici PAI

zona 1 - valorile anuale ale PAI sunt cuprinse intre 6-8 si frecventa anilor secetosi este 63% pentru Calafat, 60% pentru Tulcea, 57% pentru Adamclisi, 51% pentru Valul lui Traian, 49% pentru Grivita si Tecuci, 46% pentru Craiova si 40% pentru Galati.

zona 2 - valorile anuale ale PAI sunt cuprinse intre 4-6 si frecventa anilor secetosi este 5%-34%, (34%-Alexandria).

zona 3 - valorile anuale ale PAI sunt cuprinse intre 2-4 si frecventa anilor secetosi este de 6%-11%, (6% - Pitesti, 11%- Suceava).

- **Inundații**

Rezultate ca urmare a ploilor torențiale-posibile cantități de precipitații de peste 50 l/mp-inundarea gospodăriilor populației, subsolurilor blocurilor și apartamentelor de la parterul acestora, inundarea arterelor de circulație, premize pentru alunecări de teren; urmări-victime și pagube materiale;
Precipitațiile abundente depășesc capacitatea de transport a rețelei pluviale.

TABEL3.1 Mărimi de apărare avertizare la precipitații

Cota de atenție	Cota de inundații	Cota de pericol
Faza 1	Faza 2	Faza 3
Praguri critice la precipitații		
Cod galben	Cod portocaliu	Cod roșu
Peste 25 l/mp/1 oră sau	35 l/mp/1 oră	50 l/mp/1 oră

45 l/mp/3 ore	60 l/mp/3 ore	80 l/mp/3 ore

Zonele inundabile din municipiul Constanța sunt prezentate în **anexa 19.**

Harta cu dispunerea zonelor inundabile din Municipiul Constanța este prezentată în **anexa 20.**

Protecția și informarea populației în caz de inundații se realizează conform Planului de intervenție la inundații întocmit de Comitetul Local pentru Situații de Urgență

- **Înzăpeziri, polei, îngheț**

Fenomene care au ca urmări desfășurarea dificilă a circulației, probleme în deplasarea mijloacelor de intervenție, îngreunarea aprovizionării populației cu produse alimentare, dificultăți în alimentarea cu apă, energie electrică și termică; furtuni la Marea Neagră.

Activitățile de deszăpezire și combatere a poleiului în Municipiul Constanța se desfășoară conform planului de intervenție privind combaterea urmărilor fenomenelor meteorologice periculoase în sezonul rece cu mijloace de intervenție aparținând operatorilor economici cu care s-au încheiat contracte și altor operatori economici, dacă situația impune. Conducerea, coordonarea și controlul activităților se realizează de către Comandamentul de iarnă care se constituie prin dispoziție a Primarului.

- **Incendii la fondul forestier, vegetația uscată**

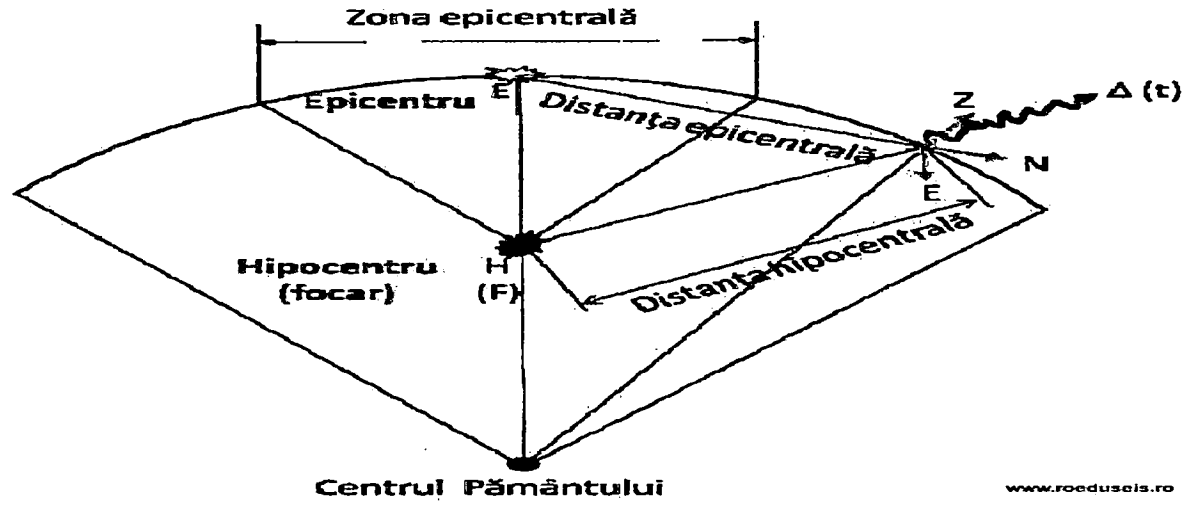
Sunt posibile în situația temperaturilor ridicate și pe timp de secetă în zona parcurilor, gospodăriilor populației, zonele din extravilan, cartier Palazu Mare;

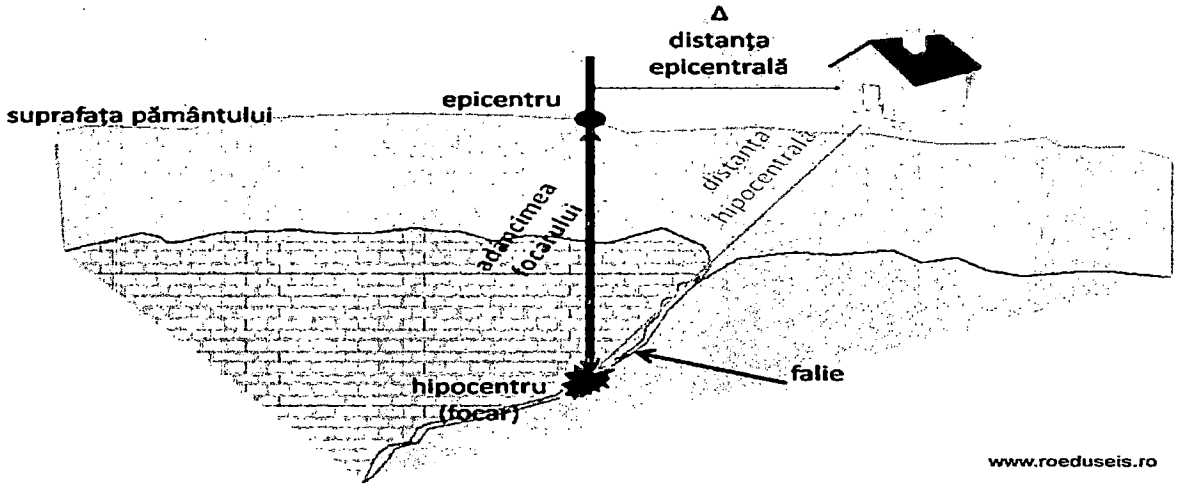
- **Fenomene distructive de origine geologică**

Cutremure de pământ

Cutremurele sunt fenomene naturale cauzate de eliberarea de energie în interiorul Pământului în urma fracturării rocilor supuse tensiunilor acumulate. Suprafața de-a lungul căreia rocile "se rup" și se deplasează se numește plan de falie. Cutremurele din România de origine tectonică se produc de-a lungul unor falii crustale (situate la adâncimi < 60km) sau la adâncimi intermediare (aproximativ între 60 și 200 km adâncime).

Magnitudinea (M) unui cutremur este o marime adimensională ce caracterizează energia eliberată în focarul unui cutremur sub forma de unde seismice. Se determină, în mod uzual, pe scara Richter folosind înregistrările diferitelor stații seismice. O altă practică este calculul magnitudinii din moment seismic, mărime proporțională cu produsul dintre aria suprafeței de rupere și deplasarea medie pe falie. Scara de magnitudine este exponențială: o creștere cu o unitate a magnitudinii corespunde cu o creștere de 30 de ori a energiei eliberate. De exemplu, pentru un cutremur de magnitudine 6.0 energia eliberată este de aproximativ 30 de ori mai mare decât la un cutremur de magnitudine 5.0, în timp ce la un cutremur de magnitudine 7.0 energia eliberată este de aproximativ 900 de ori (30 x 30) mai mare decat la un cutremur de magnitudine 5.0.





Amplitudinea mișcării solului datorată unui cutremur depinde de o serie de factori precum magnitudinea, distanța epicentrală, distanța hipocentrală, topografia și condițiile geologice locale.

Intensitatea (I) cutremurului este mărimea care exprimă modul în care a fost simțit un cutremur într-o zona. Scara MSK (Medvedev, Sponhauer, Karnik) modificata, este o scara de 12 grade (I-XII) cu ajutorul căreia se poate aprecia intensitatea cutremurelor în diferite zone în funcție de efectele produse de aceste cutremure asupra oamenilor, animalelor, constructiilor, solului, etc.

Plăcile tectonice. O placă litosferică este un fragment masiv solid de rocă, cu o formă neregulată, alcătuit atât din crusta oceanică cât și continentală. Lungimea plăcilor poate varia foarte mult, de la câteva sute de kilometri la mii de kilometri (printre cele mai mari se numără placa Pacificului și Antartica). Plăcile variază foarte mult și în grosime, de la 15 km (plăcile cu litosfera oceanică tânără) până la 200 km sau chiar mai mult (plăcile litosferice vechi continentale, ex: zonele centrale ale plăcilor Americii de Nord și Sud). Principala forță ce a modelat suprafața Pământului, de la formare și până în zilele noastre, este forța ce a dus și la fragmentarea și deplasarea plăcilor litosferice ce alcătuiesc învelișul extern al Pământului. Majoritatea cutremurelor se datorează mișcărilor relative ale plăcilor litosferice ale Pământului și se produc predominant la limitele de separație dintre ele (margini de plăci). Experții au identificat un număr de șapte până la 12 plăci majore și un număr mai mare de subplăci. Plăcile au primit numele de la continentele (ex: placa Eurasiatica), oceanele (Placa Pacifică) sau regiunile geografice (Placa Arabică) pe care le înglobează.

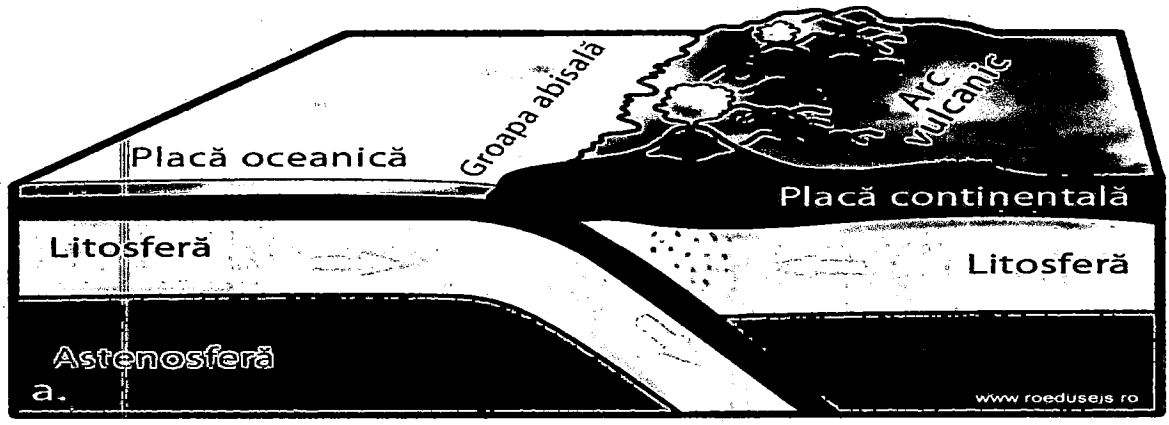
Alături de cutremure, cele mai evidente mărturii ale mișcării relative a plăcilor sunt formele caracteristice de relief create la marginile de plăci. Acestea diferă în funcție de tipul de mișcare relativă a plăcilor unele față de celelalte și de

compoziția lor.

Margini divergente - ce caracterizează interacția dintre două plăci ce se departează una de cealaltă. Ca urmare a acestei mișcări se formează o deschidere în crustă (rift mediu-oceanic) prin care materialul topit din astenosfera urcă la suprafață, se răcește, formând crusta oceanică nouă. Aceasta se depozitează de o parte și de alta a riftului formând lanțuri de munți oceanici (dorsale). Un exemplu elocvent îl constituie Riftul Medio-Atlantic care străbate Oceanul Arctic până în sudul Africii.

Margini convergente - întâlnite acolo unde două plăci intră ăn coliziune. Dacă datorită mișcării divergente se formează crustă nouă, mișcarea convergentă o reciclează. Mărturie a acestor procese stă faptul că dimensiunile Pământului au rămas neschimbate de la formarea lui și până astăzi.

Convergența dintre o placă oceanică și una continentală



Este una din cele mai întâlnite situații și duce la formarea de arcuri vulcanice continentale.

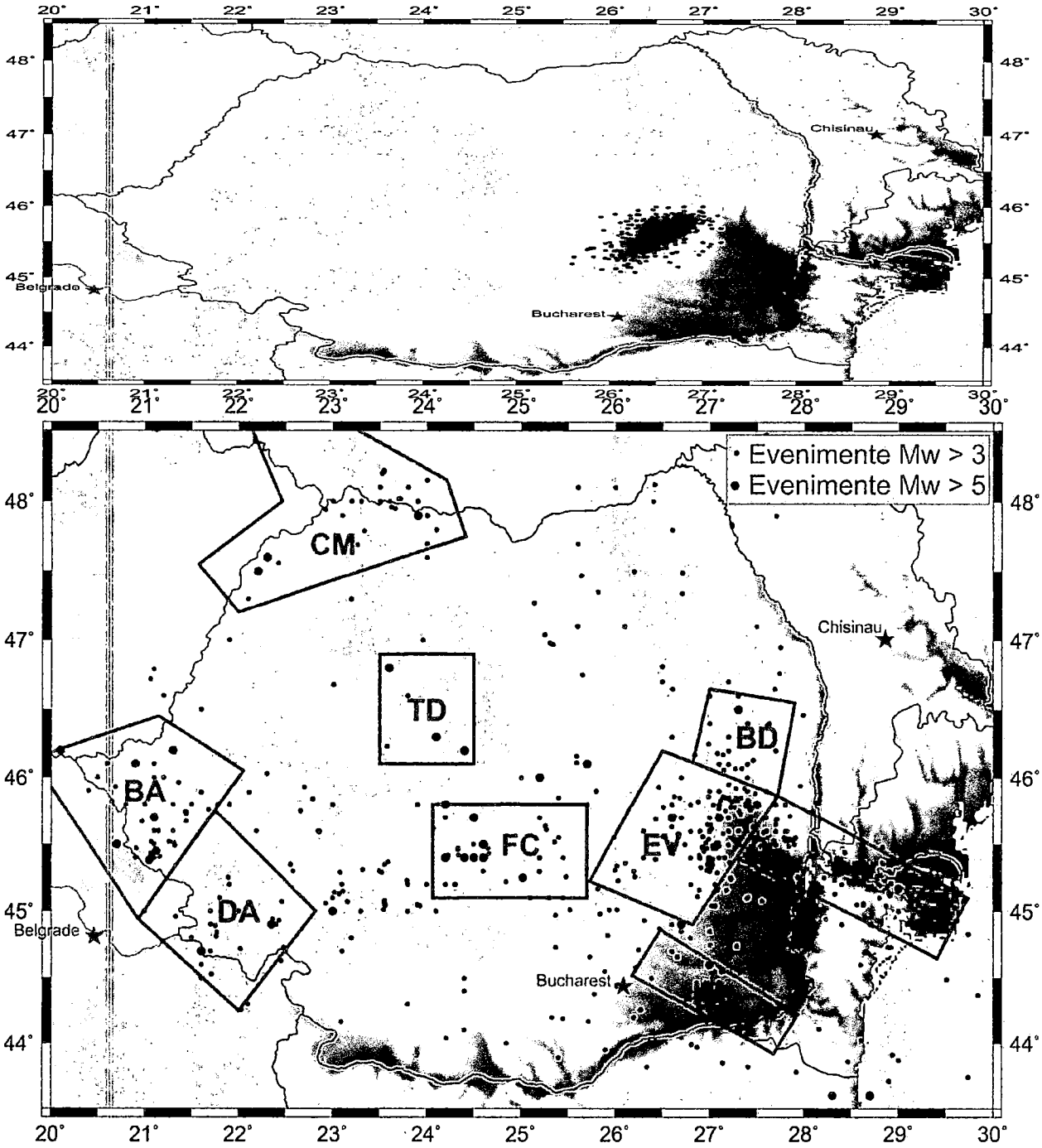
SEISMICITATEA ROMÂNIEI

Zonele seismogene se definesc ca arii cu seismicitate grupată, în interiorul cărora activitatea seismică și câmpul de tensiuni sunt considerate a fi relativ uniforme. Identificarea caracteristicilor pe termen lung ale procesului de generare a cutremurelor în fiecare zonă seismogenă este de importanță majoră pentru estimarea hazardului seismic.

Pe teritoriul României, zona seismogenă cu cel mai ridicat potențial distructiv este situată în litosfera subcrustală, la curbura Carpaților Orientali - regiunea Vrancea.

Pe lângă aceasta, există câteva zone de surse seismice superficiale, de importanță locală pentru hazardul seismic: zonele Est - vrânceană, Făgăraș - Câmpulung, Danubiana, Banat, Crișana - Maramureș, depresiunea Bârlad, depresiunea Predobrogeană, falia Intramoesică, depresiunea Transilvaniei (Radulian et al., 2000).

Seismicitatea de fond - evenimente crustale cu magnitudine Mw < 5.0 - se observă sporadic, cu precădere în nordul Olteniei, Depresiunea Hațeg, partea estică a Câmpiei Române, Platforma Moldovenească, Orogenul Carpaților Orientali.



Zona subcrustală Vrancea (VR)

Regiunea Vrancea este o zonă seismică complexă de convergență continentală, situată la contactul a 3 unități tectonice: placa Est - Europeană, subplăcile Intra - Alpina și Moesica (Constantinescu et al., 1976).

Cea mai puternică activitate seismică pe teritoriul României se concentrează la adâncimi intermediare (60 - 200 km), într-un corp litosferic mai rece, în coborare gravitațională, orientat aproape vertical. Activitate ridicată a fost observată în două domenii de adâncime - între 80 și100 km, și respectiv între 120 și 160 km. Cutremurele puternice din secolul XX s-au produs în ambele segmente: seismele din 1977 (Mw 7.4) și 1990 (Mw 6.9) în segmentul superior, iar evenimentele din 1940 (Mw 7.7) și 1986 (Mw 7.1) în cel inferior.

Rata de producere a cutremurelor puternice - între unu și șase evenimente cu magnitudine Mw > 7.0 pe secol - într-un volum focal extrem de restrâns implică un nivel înalt al ratei deformării relative/specifice (~3.5x10-7 an-1). Procesul tectonic la adâncime apare ca decuplat, în mare măsură, de tectonică în crustă.

În ceea ce privește mecanismul focal al cutremurelor vrâncene de adâncime intermediară, falierea inversă - cu axa extensiilor (T) aproape vericală și axa compresiilor (P) cvasi-orizontală - caracterizează toate evenimentele majore (Mw > 6) și, de asemenea, peste 90% din evenimentele studiate, indiferent de magnitudinea lor (Enescu, 1980; Oncescu si Trifu, 1987; Enescu si Zugravescu, 1990; Radulian et al., 2000). Relativ la orientarea planelor de falie, s-au evidențiat două soluții tipice: (I) planul de falie orientat aprox. NE - SV și înclinat spre NV, iar axa P perpendiculară pe Arcul Carpatic; și (II) planul de falie orientat aprox. NV - SE, iar axa P paralela cu arcul muntos. Datele disponibile - atat macroseismice cât și instrumentale - indică soluții de tip (I) pentru toate cutremurele cu Mw > 7.
Mecanisme de tip faliere normală sau alunecare laterală în direcție au fost rar observate, pentru evenimente localizate cu precădere la marginea superioară și respectiv inferioară a volumului seismogen (Radulian et al., 2000).

Zona Est-Vrancea (EV)

Seismicitatea superficială în regiunea Vrancea se distribuie difuz spre est față de Arcul Carpatic, într-o bandă delimitata de falia Peceneaga - Camena la nord, și de falia Intra-Moesică la sud (așa-numita subplacă a Mării Negre). Seismicitatea constă din cutremure de mărime moderată, care nu depășesc magnitudinea 6. Manifestări explozive ale activității seismice - sub forma secvențelor seismice sau a roiurilor de cutremure - sunt frecvente în această zonă (de ex. în regiunea Râmnicu Sărat - Focșani, în aria Vrâncioaia).
Diversitatea mecanismelor focale - falierea inversă, alunecarea laterală și falierea normală sunt observate în egală măsură - indică un câmp de tensiune complex, caracteristic tranziției de la regimul compresiv predominant la adâncime, la regimul extensional predominant în crustă.

Zona Făgăraș-Câmpulung (FC)

Zona Făgăraș - Campulung este situată în partea de răsărit a Carpaților Meridionali. Este caracterizată de șocuri ce pot ajunge până la Mw~6.5, cele mai puternice cutremure de suprafață înregistrate pe teritoriul României. Ultimul cutremur major s-a produs pe 16 ianuarie 1916 (Mw=6.4) și a fost urmat de o importantă activitate de replici.
Distribuția epicentrelor pune în evidență două grupări semnificative: una localizată în partea de vest a zonei, care include șocurile cele mai mari puternice (Mw~6), cealaltă situată la est (regiunea Sinaia), cu evenimente mai mici (Mw<5).
Mecanismele focale sunt de tip alunecare laterală și faliere normală, indicând un câmp de tensiune extensional. Falierile de tip alunecare laterală predomină, planele de falie fiind orientate NV-SE (Enescu et al., 1996).

Zona Danubiană (DA)
Zona seismogenă Danubiană reprezintă extremitatea vestică, adiacentă fluviului Dunărea, a unității orogene a Carpaților Meridionali.
Rata activității seismice este relativ ridicată, în special la granița cu Serbia și dincolo de aceasta, peste Dunăre. Magnitudinea observată nu depășește valoarea de 5.6.
Puținele soluții de mecanism focal disponibile indică faliere normală, cu axa T orientată aprox. N-S, in concordanta cu regimul de tensiune extensional din Carpatii Meridionali (Oncescu et al., 1988; Radulian et al., 2000).

Zona Banat (BA)

Contactul între Depresiunea Panonică și orogenul Carpatic se întinde în întregime de-a lungul granitei vestice a României.

Distribuția seismicității indică existența a două arii active, relativ distincte: Banat, la sud și Crișana-Maramureș, la nord, deși diferențe tectonice sau geostructurale între cele două zone nu au fost puse în evidență.

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitude Mw>5, dar fără să depășească Mw 5.6. Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În contrast cu mecanismele focale observate în aria avanfosei Carpaților (cu excepția zonei crustale Vrancea) și în Carpații Meridionali, unde falieri inverse nu au fost puse în evidență, aici falierile inverse și alunecările laterale sunt predominante. Ele conturează un câmp regional de compresie orizontală pe direcție E-V, în concordanță cu un model aproximativ radial al regimului extensional din Bazinul Panonic (Grunthal and Stromeyer, 1992), care implica compresie pe direcție E-V la est de bazin, în regiunea intra-Carpatică.

Zona Crișana-Maramureș (CM)

Cataloagele de cutremure istorice raportează producerea de evenimente cu magnitudine mai mare decât 6 în Crișana-Maramureș (catalogul ROMPLUS, Oncescu et al., 1999 - 1 eveniment, Shebalin et al., 1998 - 2 evenimente, în prima jumătate a secolului XIX). Pe baza informației istorice sunt de asemenea raportate mai multe cutremure cu efecte distrugătoare, cu magnitudine peste 5. În perioada instrumentată însă (începând cu secolul XX), a fost localizat în zonă un singur eveniment cu magnitudine apropiindu-se de 5.

Zona Bârlad (BD)

Depresiunea Bârlad este o depresiune de subsidentă situată la NE de regiunea Vrancea, în Platforma Scitică, și reprezintă prelungirea către NV a Depresiunii Predobrogene. Cutremurele observate sunt de mărime moderată - nu depășesc Mw=5.6.

Soluțiile de plan de falie disponibile indică un regim de stres predominant extensional. Falierea normală este probabil legată de falierea în trepte, evidențiată în Depresiune (Mutihac și Ionesi, 1974).

Zona Predobrogeană (BD)

Zona seismogenă aparține marginii de sud a Depresiunii Predobrogene, urmărind aliniamentul faliei Sfântul Gheorghe.

În linii generale, seismicitatea și caracteristicile mecanismelor focale sunt similare cu cele evidențiate pentru depresiunea Bârlad: activitate seismică moderată (Mw<=5.3) - grupată mai ales de-a lungul faliei Sfântul Gheorghe și regim extensional al câmpului de deformare. Similitudinea poate fi pusă pe seama afilierii celor două zone la aceeași unitate tectonică - Platforma Scitică.

Zona Intramoesică (IM)

Falia Intramoesică traversează Platforma Moesică în direcție SE-NV, separând două sectoare distincte, cu constituție și structură diferite, ale fundamentului. Deși este o falie adâncă bine definită, atingând baza litosferei (Enescu, 1992), și se extinde către sud-est până în regiunea Faliei Anatoliene (Săndulescu, 1984), activitatea seismică asociată este slabă și sporadică (numai două evenimente cu magnitudine mai mare decât 5, ambele raportate în perioada instrumentală). Adâncimea focarelor (atunci când poate fi constrânsă) are valori relativ mari (h~35

km), sugerând un proces activ în crusta inferioară sau în mantaua superioară. Foarte puținele soluții de mecanism focal disponibile pentru această zonă sunt toate consistente cu regimul extensional observat în aria avanfosei Carpaților (cu excepția regiunii crustale Vrancea).

Depresiunea Transilvaniei (TD)

Această zonă seismogenă este definită numai pe baza informațiilor istorice. Activitatea seismică aproape lipseste în prezent. Cu toate acestea, mai multe cutremure cu magnitudine peste 5 (două evenimente având Mw > 5.5) au fost raportate pe baza documentelor istorice, importante efecte distructive fiind consemnate în Transilvania (catalogul ROMPLUS, Oncescu et al., 1999).

Conform Hărții cu zonele de risc la cutremure și principalele dezastre complementare și Anexei 3 din Legea 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național-Secțiunea V-zone de risc natural, **Municipul Constanța este dispus în zonă cu risc ridicat pentru care intensitatea seismică în grade MSK (Medvedev-Sponheuer-Karnic) este minim VII**, potrivit "Normativului pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor de locuințe, sociale, culturale, agrozootehnice și industriale. Indicativ P100/92-Detalierea parametrilor de calcul KS si TC la nivelul unităților administrativ teritoriale";

Din 2007 intră în vigoare Codul P.100-1/2006 cu hărți de zonare seismică în care hazardul seismic pentru proiectare este descris de valoarea de vârf a accelerației orizontale a terenului *ag* determinată pentru intervalul mediu de recurență de referință (IMR) corespunzător stării limită ultime, valoare numită în cod accelerația terenului pentru proiectare. Perioada de control (colt) *Tc* a spectrului de răspuns reprezintă granița dintre zona (palierul) de valori maxime în spectrul de accelerații absolute și zona (palierul) de valori maxime în spectrul de viteze relative. *Tc* se exprimă în secunde. În condițiile seismice și de teren din România, pentru cutremure având *IMR* = 100 ani, codul redă zonarea pentru proiectare a teritoriului României în termeni de perioadă de control (colt), *Tc*, a spectrului de răspuns obținută pe baza datelor instrumentale existente pentru componentele orizontale ale mișcării seismice.

Situația clădirilor cu risc seismic expertizate tehnic din municipiul Constanța este prezentată în **anexa 21**.

CARACTERISTICILE ZONELOR CU RISC RIDICAT: ZONARE, DIMENSIUNI, DESCRIERE, LOCALIZARE, DELIMITARE, EFECTE TRANSFRONTALIERE

Elementele expuse direct sau indirect efectelor seismelor și/sau alunecărilor de teren sunt:

- populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;
- construcțiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învăţământ şi social -culturale, capacităţile productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, amenajări piscicole, porturi, aeroporturi și altele;
- căile de comunicaţii rutiere, feroviare şi navale;
- reţelele de alimentare cu energie electrică, gaze, barajele şi alte lucrări hidrotehnice;
- sursele şi sistemele de alimentare cu apă şi canalizare, staţiile de tratare şi de epurare;

- rețelele de telecomunicaţii şi altele asemenea;
- mediul natural: ecosisteme, păduri, terenuri dispuse pe versanţi sau având caracteristici defavorabile, intravilanul localităţilor şi altele;
- activităţile social-economice.

Ca urmare a condițiilor geografice, geologice si hidrometeorologice, pe teritoriul municipiului Constanța pot exista:

- pericol redus de producere a unor dezastre provocate de mișcări seismice;
- pericol frecvent de producere a unor alunecări de teren;
- pericol de producere a unor surpări și prăbușiri de teren în zonele costiere;
- pericol redus de avariere a unor magistrale de transport energie electrică, produse petroliere sau gaze naturale, precum și a rețelei de gospodărie comunală, prin alunecări de teren.

PARAMETRII ŞI NIVELURI DE GRAVITATE MINIME pentru solicitarea declarării ca zonă de dezastru sau zonă în care se instituie starea de urgenţă

Pentru solicitarea declarării ca zonă de dezastru sau zonă în care se instituie starea de urgenţă, se consideră, în mod orientativ, că parametrii de caracterizare a situaţiei de dezastru trebuie să atingă nivelurile sau să existe pericolul atingerii acestor valori, pe baza criteriilor din tabel.

Criterii şi niveluri de gravitate minime pentru solicitarea declarării ca zonă de dezastru sau zonă în care se instituie starea de urgenţă la nivel de unitate teritorial – administrativ/ localitate.

TABEL 3.2. Parametrii şi niveluri de gravitate minime

PARAMETRII	CATEGORIA DE DEZASTRU	
	LIMITAT	MAJOR
Număr de vieți omenești pierdute, persoane dispărute	≤ 50	> 50
Număr de răniți	≤ 150	> 150
Număr de persoane fără locuință	≤ 200	> 200
Număr de locuințe grav afectate	≤ 1000	> 1000

Perioade de revenire pentru magnitudinile M_{GR} ale cutremurelor vrâncene

Magnitudini M_{GR}	6.0	6.5	7.0	7.5
Perioade de revenire (ani)	6	14	32	120...180

TABEL3.3. Distribuţia pe provincii a cutremurelor produse în România, în funcţie de magnitudine

		M_W						
Nr. crt.	Provincii	4 - 4.5	4.5 - 5	5 - 5.5	5.5 - 6	6 - 6.5	6.5 - 7	> 7
		Numărul de cutremure						
1.	Vrancea	346	225	120	74	51	32	37

2.	Banat	14	29	9	4	1	0	0
3.	Crişana	3	2	0	1	1	0	0
4.	Maramureş	7	4	2	0	0	0	0
5.	Moldova	7	4	1	1	0	0	0
6.	Transilvania	7	3	8	6	7	3	0
7.	Muntenia de V	15	8	5	2	4	1	0
8.	Muntenia de E	1	2	3	1	1	1	0
9.	Dobrogea	9	7	5	1	1	0	1

Pe lângă aceste efecte, ţara noastră este expusă riscului determinat şi de existenţa surselor seismice aflate pe teritoriile statelor vecine. Se remarcă în acest context cutremurul de magnitudine 7.2 produs în 1901 (I_{max} = X) în zona Şabla - Kaliacra din partea din Dobrogea aparţinând Bulgariei, situată în apropierea frontierei cu România.

Ca şi în alte regiuni geografice, efectele seismelor din regiunea României nu recunosc frontierele de stat. Pe de o parte, cutremurele cu epicentre în România (în special cutremurele vrâncene) afectează şi teritoriile statelor învecinate (în primul rând, Republica Moldova şi Bulgaria). Pe de altă parte cutremure cu epicentre în ţările învecinate (în special cele din nord-estul Bulgariei şi estul Iugoslaviei) pot afecta în mod sever zonele de frontieră ale României (respectiv, sudul Dobrogei, sudul Banatului, vestul Olteniei).

Seismicitatea Dobrogei Centrale şi de Sud

Dobrogea de Sud şi Dobrogea Centrală sunt teritoriile în care se manifestă două tipuri de cutremure: cutremurele pontice şi cutremurele prebalcanice. Baltres (2007) a prezentat informaţiile cunoscute despre acestea. Extrase din acea lucrare sunt redate în cele ce urmează.

Cutremurele pontice sunt acelea ale căror epicentre se găsesc în partea meridională a Dobrogei pe linia, foarte apropiată de ţărmul mării, Constanţa-Mangalia-Cavarna-Balcic (Atanasiu, 1961, p. 106). Aceste cutremure sunt polikinetice: seism iniţial foarte puternic (gradul VIII-X), urmat de replici de mai mică intensitate, resimţite luni ori ani de zile. Ele sunt aşa-numitele cutremure normale. Majoritatea cutremurelor pontice însă nu depăşesc gradul V, sunt produse la mică adâncime şi sunt probabil cauzate de prăbuşiri subterane. Ele sunt asociate faliilor de mare extindere orizontală, care pot atinge adâncimi de 30 de kilometri, iar cutremurele generate sunt mai puternice cu cât sunt mai profunde. Ele se produc la mari intervale de timp.

Cel mai puternic dintre *cutremurele pontice* înregistrate în sudul Dobrogei, care a avut loc la 31 martie 1901, a fost urmat de 37 replici în acelaşi an, 13 replici în anul 1902, 7 replici în 1903 şi 4 replici in anul 1904. Acest cutremur, cu epicentrul în zona Şabla-Cavarna (27°48'E şi 43°36'N), unde a ruinat satele de pe malul Mării Negre, a depăşit gradul VIII şi s-a propagat spre nord unde a fost resimţit cu gradul VII-VIII la Mangalia şi Constanţa, cu gradul VII la Jurilovca şi Babadag şi cu gradul VI-VII la Tulcea (Popescu, 1938, p. 27). Cutremurul de la 31 martie 1901 a avut hipocentrul la 30 km adâncime.

Datorită importanţei epicentrului din zona Şabla-Cavarna, Dobrogea de Sud

constituie o zonă cu seismicitate ridicată comparativ cu ţinuturile nordice ale acestei provincii geografice. Ea a fost zguduită în cursul timpului de cele mai numeroase cutremure. Aici s-au produs 88%, iar în Dobrogea de Nord 12% din numărul total al cutremurelor înregistrate (Popescu, 1938, p. 39-40). Sunt menţionate 170 cutremure, înregistrate în întreaga Dobroge până în anul 1929; numai în sudul Dobrogei se concentrează 117 focare dintre care 76% în zona Şabla-Capul Caliacra.

Linia focarelor de cutremure pontice se suprapune perfect cu "Linia de flexură spre mare", vizibilă azi pe linia Caliacra-Mangalia-Tulcea" trasată de Popescu Voiteşti (1938, p. 12). Această linie tectonică semnalată de autorul citat încă din anul 1933 a fost consacrată drept "Flexura Voiteşti" de Brătescu (1938, p. 69). Caracterul ei activ în timpuri istorice poate fi recunoscut în mişcarea negativă a părţilor dinspre mare ale Dobrogei, care a făcut ca apele marine să înainteze adânc în uscat, formând numeroase golfuri şi limane, înecând părţi ale siturilor arheologice cum ar fi necropola tumulară şi unele construcţii antice de la Histria şi instalaţiile portuare antice de la Callatis. Aplecarea spre mare a uscatului dobrogean, începută încă din ultima epocă glaciară, a fost însoţită de un eveniment eustatic de natură climatică (Brătescu, 1935, p. 4).

Terminaţia sudică a "Flexurii Voiteşti", aşa cum a precizat Popescu Voiteşti, trece pe la Capul Caliacra, în nordul Bulgariei.

O serie de epicentre înregistrate în Dobrogea Centrală în secolul 20 confirmă existenţa activităţii tectonice în zonă. Toate acestea au fost cutremure de mică intensitate dar lasă loc posibilităţii unor evenimente seismice semnificative declanşate la adâncimi mai mari.

Gradul de expunere a Dobrogei efectului seismelor este ilustrat de modul în care a fost resimţit unul dintre cele mai puternice **cutremure prebalcanice** care se propagă de-a lungul marilor plane de ruptură din scoarţă, cum este "Flexura Voiteşti". Preluarea de către acest accident tectonic şi propagarea de-a lungul lui, spre nord, a cutremurelor prebalcanice pare a fi indicată de modul în care a fost resimţit până în nordul Dobrogei cutremurul cu epicentrul în zona Kemanlar-Russlar, situată în nord-estul Bulgariei, la vest de oraşul Tolbuhin (27°36'E, 40°30'N), cutremur care a avut loc la 14 octombrie 1892. Acest cutremur, foarte puternic, a atins gradul IX în zona epicentrală. Izoseistele lui indică faptul că a fost resimţit ca zguduire de gradul VIII la Cavarna-Şabla, Constanţa, Babadag, Tulcea (Popescu, 1938, fig. 1), lucru ce arată că propagarea cutremurului în această direcţie s-a făcut cu o intensitate **nu** mult atenuată faţă de cea din zona epicentrală. Acest cutremur a provocat la Constanţa scufundarea cu 10 metri sub nivelul terenului alăturat a unei porţiuni de 500 metri lungime, cuprinsă între biserica greacă şi cazarma infanteriei (Ionescu Dobrogianu, 1904, p. 84). El a fost resimţit în Delta Dunării, "mai ales la Sulina, Isaccea, Tulcea", şi a fost perceput ca fiind produs în această zonă: "Epicentrul acestui cutremur a fost Lacul Sinoe" (Ionescu Dobrogianu, 1904, p. 84).

TABEL 3.4.Tabelul coordonatelor unor cutremure

central şi sud dobrogene

X (E)	Y (N)	adâncime

28°27'10.8"	44°19'19.2"	10 km
28°27'36"	44°18'0"	
28°32'09.6"	44°26'16.8"	10 km
28°46'58.8"	44°30'36"	
28°43'48"	44°26'24"	3 km
28°36'36"	44°1'12"	
28°45'18"	44°21'14"	

ZONAREA SEISMICĂ PENTRU REGIUNEA MĂRII NEGRE

Pentru evaluarea hazardului prin metoda probabilistică, cercetătorii din cadrul INFP au folosit zonarea seismică reprezentată în Figura 1, care include și cutremurele de suprafata si cutremurele adanci din Marea Neagra si din zona de SE a Romaniei.

Pentru a obține un set de date seismice fiabil și omogen, s-au folosit cataloage seismice la scara europeană, acoperind seismicitatea istorică și perioada instrumentală, până în prezent (ANSS-Advanced National Seismic System-USA, NEIC - National Earthquake Information Centre, World Data for Seismology Denver-USA, ISC-International Seismological Centre-UK), dar și catalogul INFP (Romplus catalogue, Oncescu et al., 1999, updated) actualizat.

Zonarea seismică a părții de E a României și a Mării Negre s-a obținut folosindu-se distribuția cutremurelor și harta cu zonele active din punct de vedere tectonic (Radulian et al., 2000; Moldovan, 2008, 2013, 2016). Zonarea seismică a Mării Negre a fost obținută utilizând harta cu distribuția cutremurelor și harta cu zonele active. S-au luat în considerare numeroase studii referitoare la zonarea seismică, desfășurate în cadrul diverselor proiecte naționale și internaționale (SHARE project- http://www.share-eu.org, MARINEGEOHAZARD project - www.geohazard-blacksea.eu, DARING project - http://daring.infp.ro/ and ASTARTE RO project -astarte-ro.infp.ro BIGSEES project - http://infp.infp.ro/bigsees/default.htm,). Sinteza tuturor acestor studii anterioare a constituit configurarea surselor seismice din Figura 1.

Actuala configurare a potențialelor surse seismice conține 15 surse crustale și o sursă de adâncime intermediară: adâncime intermediară Vrancea (VRI), Vrancea normal (VN), depresiunea Bârlad (BD), falia Intramoesică (IMF), Nord Dobrogea (PD), Nord Dobrogea Marea Neagră (BS1), Dobrogea central (BS2), Shabla (BS3), Istanbul (BS4), falia N Anatoliană (BS5), Georgia (BS6), Novorossjsk (BS7), Crimea (BS8), vestul Mării Negre (BS9) și centrul Mării Negre (BS10). În tabelul 1 sunt prezentați parametrii de intrare ce descriu fiecare sursă, necesari pentru o evalaure probabilistică a hazardului seismic.

Tabelul 1. Parametrii necesari evaluării probabilistice a hazardului: distribuția geografică, adâncimea medie, rata activității, parametrii Gutenberg Richter, etc.

Sursele seismice	Coordonate		Adâncime medie (km)	M min (Mw)	M max (Mw)	b	I min	I max	bi	i= =bln10	Seismic activity rate	
VRI	**45.65**	**26.15**	**130**	**5.0**	**7.9**	**0.85**	**4.0**	**10**	**0.48**	**1.12183**		**1.762380**
	45.4	**26.5**										
	45.85	**27.05**			**7.7**			**10**				
	46.05	**26.6**										
VN	45.44	25.65	30	3.0	5.9	0.95	2.5	7.0	0.6	1.38155		0.514526
	46.22	26.70										
	45.75	27.90			**5.5**			**6.0**				
	44.90	27.00										
BD	46.22	26.70	10	2.5	5.5	0.75	2.0	6.5	0.49	1.12826		1.534712
	46.7	26.8										
	46.6	27.8										
	45.79	27.66										
PD	45.23	27.60	10	3.0	5.5	0.81	3.0	6.5	0.53	1.22405		0.360254
	45.75	27.90										
	45.2	29.3										
	44.67	28.74										
IMF	44.76	26.06	15	3.0	5.4	0.46	3.0	6.5	0.3	0.69077		0.034600
	44	27.36										
	45.14	26.39										
	44.8	27.33										
DUL	44.24	28.22	15	3.0	7.2	0.46	3.0	9.0	0.3	0.69077		0.028000
	43.42	28.05										
	44.00	26.00										

	43.75	26.20									
BS1	45.11	30.55	33	3.0	3.5 Mb=4.7	0.81	2.5	3.5	0.53	1.22405	0.386363
	44.56	30.36									
	44.9	29									
	45.55	29.6									
BS2	44.24	28.22	11	3.0	5.0	0.65	2.5	5.5	0.43	0.99011	0.118644
	44.9	29									
	44.48	30.69									
	43.77	30.57									
	43.32	29.56									
BS3	44.24	28.22	16.4	3.0	7.2	0.32	2.5	9.0	0.21	0.48354	0.165137
	43.32	29.56									
	43.03	29.39									
	43.42	28.05									
BS4	41.19	28.07	22.1	3.0	6.7	0.53	2.5	8.0	0.35	0.8059	0.47761
	42.28	28.72									
	41.89	31.52									
	40.94	31.82									
BS5	40.93	31.82	14.8	3.0	6.1	0.61	2.5	7.5	0.40	0.92103	0.740741
	41.89	31.52									
	42.77	34.17									
	40.97	40.92									
BS6	41.22	39.99	13.5	3.0	5.5	0.59	2.5	6.5	0.39	0.89800	1.039215
	43.17	40.01									

	42.92	41.83									
	40.93	41.69									
BS7	44.89	35.83	20.8	3.0	5.2	0.75	2.5	6.0	0.50	1.15129	0.59091
	45.40	36.70									
	43.46	40.24									
	42.96	39.52									
BS8	44.09	32.86	22.8	3.0	6.5	0.38	2.5	8.0	0.25	0.57564	0.25301
	45.32	32.63									
	44.83	35.65									
	43.72	35.06									
BS9	45.05	30.77	14.8	3.0	4.9	0.61	2.5	5.5	0.40	0.9163	0.19512
	45.69	30.94									
	45.62	31.71									
	44.98	31.47									
BS10	42.51	30.48	26.9	3.0	3.9	0.72	2.5	4.0	0.48	1.10524	0.25581
	44.54	31.26									
	44.30	32.48									
	42.40	31.84									

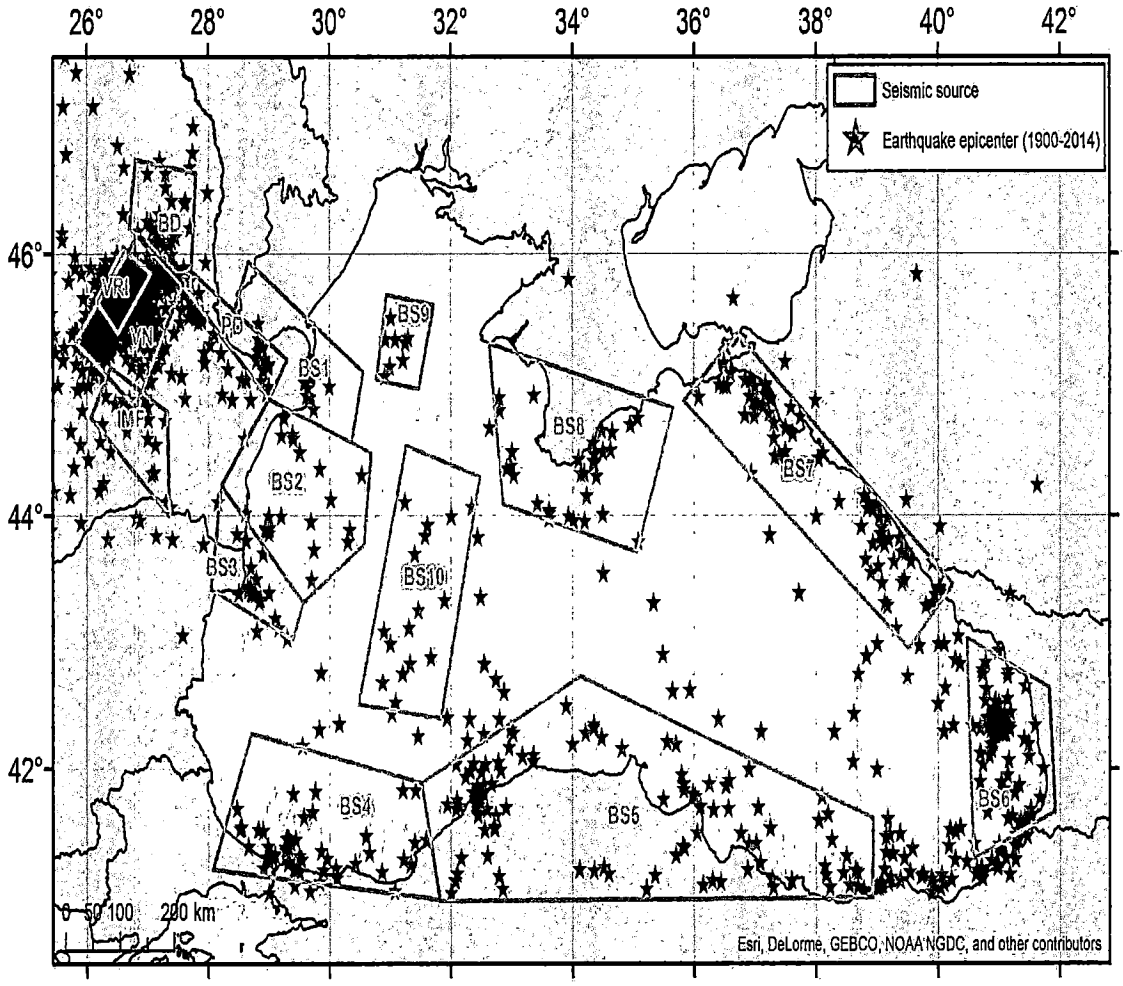


Figura 1. Zonarea seismică pentru partea de E a României și pentru zona Mării Negre

INCDFP a dezvoltat în zona de coastă o rețea pentru măsurarea seismicității în zona mării, instalând 3 stații seismice noi, în zona litoralului Marii Negre, în locațiile: Constanța (TSCT), Mangalia (TSMN) și Sulina (TSSL). Fiecare stație oferă informații despre: date seismice, date GNSS, nivelul apei, rata de precipitații, viteza vântului, direcția vântului, temperatura aerului, presiunea aerului, umiditatea relativă, presiunea apei, temperatura apei.

Zona Shabla este destul de sensibilă din punct de vedere seismic, fiind principalul generator de tsunamiuri, un pericol real pentru zona de coastă a României. Menționăm o serie de cutremure mai semnificative:

3 decembrie 2012 – cutremur de 4,9 Ml;
5 august 2009 – cutremur de 5,5 Ml;
30 iunie 1956 - cutremur de 5,5 Ml.

Primul sistem de avertizare timpurie la tsunami din Marea Neagră a fost implementat în 2013, în cadrul proiectului MARINEGEOHAZARD. 3 noi sisteme de detectare în timp real au fost instalate la Constanța (TSCT), Mangalia (TSMN) și Sulina (TSSL). Fiecare stație oferă informații despre: date seismice, date GNSS, nivelul apei, rata de precipitații, viteza și direcția vântului, temperatura și presiunea aerului. Folosind parametrii cutremurelor din trecut (locație, adâncime, mecanism focal), se realizează scenarii de modelare a tsunami-ului pentru această zonă.

INCDFP este Punct național de contact pentru tsunami (TNC) și Punct focal de

avertizare la tsunami (TWFP) în cadrul ICG/NEAMTWS, funcția de TWFP implicând primirea de avertizări internaționale de tsunami de la NEAMTWS și alte centre regionale.

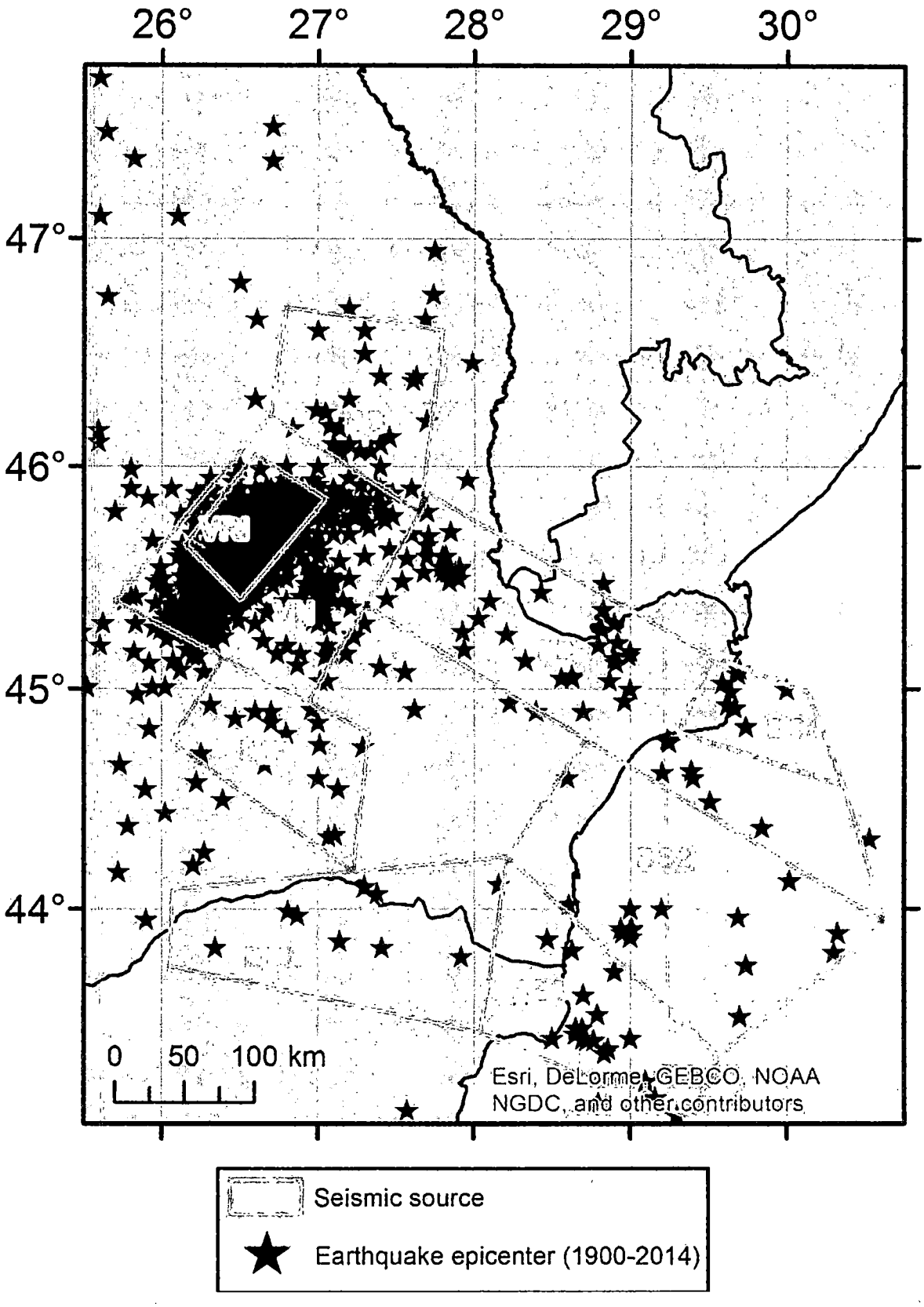


Figura 2. Detaliu cu sursele seismice marine din apropierea litoralului românesc al Mării Negre. Au fost folosite doar cutremurele cu Mw>3.5 pentru sursele de pe uscat,

și cutremurele cu Mw>3.0 pentru sursele din zona marină.

Alunecări de teren

Potențialul de producere a alunecărilor de teren se consideră a fi scăzut, tipul alunecărilor-reactivate.

Alunecările -prăbușirile de teren reprezintă deplasări ale maselor de pământ în lungul unor suprafețe de ruptură care se formează pe versanți, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări funciare.

Materialele din care este alcătuit versantul au un rol esențial în favorizarea sau frânarea proceselor de alunecare. Pentru producerea alunecărilor este necesară însă și o anumită cantitate de apă care să se infiltreze în sol. Apa provine din ploi, topirea zăpezilor sau din izvoarele de coastă. Prin îmbibarea cu apă, greutatea masei de pământ crește și se reduc forțele de frecare din cadrul acesteia. La contactul cu strate mai puțin permeabile se constată o concentrare a apei, ce favorizează producerea unor deformații urmate de mișcarea (alunecarea) masei de pământ.

Prăbușirile de teren implică căderea liberă a unor pachete întregi de strate de dimensiuni mari. Majoritatea prăbușirilor se declanșează datorită săpării versanților de către râuri sau de acțiunea valurilor la baza falezelor, dar și de intervenția umană prin exploatarea necorespunzătoare a versanților.

Principalele caracteristici ale unui dezastru de acest tip, sunt:

-viteza de manifestare :

- lente cu viteză v < 0,6 m/an;
- cu viteză\ medie 0,6 m/an < v < 3 m/s;
- brusc\ cu v> 3 m/s

-cauze generatoare :

- naturale - ploi torențiale,miscări tectonice, eroziuni, prăbușiri de grote etc.;
- artificiale - explozii, excavații, lucrări hidrotehnice sau de hidroameliorații, construcția de clădiri lângă versanți.

-modul de manifestare :

- fără semne exterioare de manifestare;
- cu semne exterioare de manifestare = dintre acestea amintim: căderi de stânci, crăpături și fisuri, ejectări de apă și nisip, tasarea construcțiilor.

Alunecările și prăbușirile de teren pot genera următoarele efecte:

- distrugerea sau avarierea construcțiilor de orice fel;
- blocarea parțială sau totală a albiei unui râu și crearea unei acumulări de apă cu pericol de inundație;
-distrugerea sau avarierea rețelelor edilitare comunale (apă, gaze, canalizare etc.);
-blocarea parțială sau totală a unor căi de comunicații (rutiere, feroviare etc.).

În Municipiul Constanța riscul de producere a alunecărilor-prăbușirilor de teren poate apărea în următoarele zone:

-zona costieră cuprinsă între Poarta 1 Port Constanța și Poarta 6 Port Constanța, cu efecte asupra construcțiilor dispuse în imediata apropiere a incintei portului din cartierul Faleza Sud B-dul 1 Mai, zona Gară, Str.Traian.

-zona Portului turistic Tomis, cu efecte asupra unor construcții din zona Peninsulară și zona Centrală;

-zona costieră cuprinsă între Portul turistic Tomis și Faleza

Nord-zona centrală, cartier Faleza Nord.

Consolidarea malurilor mării a constituit o preocupare permanentă a administrației locale.

La Primaria Constanța sunt înregistrate surpări ale falezei din partea de nord-est a orașului încă din anul 1894. Strada Cărămidari (paralela cu str.Mircea spre mare) dispare cu totul la începutul secolului XX.

În anul 1910 sunt abordate primele lucrări mai importante pe faleza portului.

În anul 1935, ing. P.A. Zahariade întocmește primul proiect complex privind lucrările de consolidare a malurilor de nord-est a orașului Constanța. Lucrările începute în anul 1936 au fost întrerupte în 1939 din cauza războiului, când se realizase circa o treime din valoarea totală de lucrări proiectate.

Pentru acoperirea costurilor, Primăria instituie o taxa de 1 % pe produsele petroliere destinate exportului prin portul Constanța.

În anii de după război (1946-1947) problema consolidării malurilor este reluată, recomandându-se actualizarea studiilor geotehnice și hidrogeologice.

În anul 1894 se inițiază primele studii geotehnice și hidrogeologice în zona afectată de alunecări masive, de pe țărmul nord-estic al orașului Constanța. În zona străzii Cărămidari apăruse o alunecare dezvoltată pe 70 m lungime în două trepte. Între cauzele alunecării se menționau apele de șiroire, apa subterană și valurile mării. Măsurile de combatere a alunecărilor vizau dirijarea apelor de șiroire prin rigole de lemn, direct în mare. Se recomanda, de asemenea, captarea apelor subterane.

În zona Porții 4, alunecările de teren au fost stopate la scurt timp după finalizarea legăturii de cale ferată (anul 1910), dintre port și platou în lungul unui tunel și al unui sector în debleu, care au drenat drastic pânza freatică.

Primele mari lucrări de protecție pe țărmul sudic al orașului Constanța s-au efectuat în anul 1910, legate de extinderea portului, proiectate de ing. Erbiceanu. Principala cauză a lunecărilor de teren se considera a fi emergența apei în secțiunea falezei. În consecință a fost executat un sistem de drenaj pe o lungime a falezei de circa 1250 m. Sistemul de drenaj consta dintr-un șanț căptușit cu grinzi de lemn, umplut apoi cu piatră spartă. Puțurile verticale, săpate la o distanță de 20 m unele de altele, ajungeau la o adâncime de circa 7 m sub nivelul mării, în calcarele sarmatiene. Între aceste puțuri, drenuri verticale săpate la o distanță de 5 m unele de altele, colectau apa freatică. La circa un an după terminarea lucrărilor, drenajul nu a mai funcționat datorită colmatării.

Alunecările au continuat, astfel încât s-a aplicat un nou procedeu. Acesta se bazează pe faptul că în volumele de pământ aflate în mișcare se formează un corp de loess presat, care ajunge până în stratul nederanjant preluând funcția unui zid de sprijin. Apa colectată în spatele acestuia este drenată către puțurile adânci, în nivelul acvifer subiacent. Dimensiunile barajului de loess au fost, la început prea mici, astfel încât, acesta a cedat prin surpare. De aceea, în anul 1914, consolidările au fost reluate.

Lucrările au fost continuate în același mod în anul 1934 dar, din cauza costurilor ridicate, nu au fost finalizate.

În anul 1934 se recomanda consolidarea malurilor prin ziduri de beton și anrocamente.

Proiectul ing. P. A. Zahariade din anul 1935, prevedea următoarele lucrări, destinate consolidării malului de nord-est a municipiului Consta nța :

- un dig de apărare contra valurilor mării în largul malului;
- captarea apei subterane din pânza superioară printr-o galerie situată pe Bd. Independenței (I.G.Duca);
- consolidarea malului prin drenuri transversale;
- sprijinirea malului în partea de jos, printr-o umplutură masivă executată la poalele falezei;
- crearea unei plaje artificiale.

Apa freatică prin galeria subterană, inițial se prevedea a fi dirijată gravitațional înspre lacul Tăbăcărie. Ulterior, s-a propus ca apa să fie scursă printr-o serie de puțuri absorbante, în stratul acvifer inferior, aflat aproape de nivelul mării. Această soluție fusese preconizată de ing. A. Saligny și P. A. Zahariade într-un proiect al consolidării malului, întocmit în anul 1904.

Primăria a autorizat în anul 1936 executarea pe Bd. Independenței a cinci puțuri cu pereții de beton armat și diametrul interior de 2 m., care au atins primul strat acvifer. Lucrările efectuate în două din aceste puțuri au arătat posibilitatea scurgerii apei freatice în cel de-al doilea strat acvifer. Ulterior nu s-au mai executat alte lucrări legate de captarea apelor freatice.

În anul 1938, ing. C. Mihailopol propune proptirea malului cu o umplutură de pământ până deasupra stratului acvifer.

În anul 1946, se examinează proiectul pentru consolidarea malului portului Constanța pe o porțiune de 150-200 m lungime afectată de noi surpări. Această porțiune se află situată între altele, care fuseseră consolidate anterior, prin sprijinirea malului cu un masiv de aproximativ 16x18 m secțiune transversală, executat din umplutura de pământ.

Pentru colectarea apei din pânza freatică, care apărea în malul portului sub formă de izvoare, între masiv și mal s-a interpus un dren logitudinal din partea brută având, la o oarecare distanță, descărcări în cel de-al doilea strat acvifer.

Prin aceste metode s-a reușit stoparea surpării malului pe porțiunile protejate. S-a tras concluzia că una din cauzele nereușitelor lucrărilor anterioare a fost nefuncționarea în bune condiții a drenului destinat a absorbi apa freatică, prin colmatarea sa.

Lucrările au fost reluate în anul 1955, pe ultimii 200 m ai falezei portuare, în zona delimitată de blocurile A3-A6 de pe strada Traian. A apărut însă, o altă dificultate când, prin înlăturarea volumelor de pământ de la baza falezei, echilibrul taluzelor a fost stricat, alunecări de pământ punând în pericol strada Traian și un traseu de cale ferată. Această concepție de lucru a fost respinsă, consolidarea reluându-se conform proiectului ing. I. Stănculescu. S-au construit mai întâi drumurile principale (Eforie, Mamaia, Central) care au asigurat evacuarea apelor din vechea galerie Erbiceanu. S-a construit apoi o galerie paralelă cu faleza, care captează apa din stratul freatic conectându-se cu cele trei drenuri amintite. Rezultatele fiind mulțumitoare, sistemul de drenare a fost extins prin executarea drenurilor V. Roaită, Năvodari, Midia și apoi drenul Tunel și apoi drenul Oraș.

După executarea galeriilor transversale s-a prelungit și galeria longitudinală, legându-se de acestea. Pantele de scurgere sunt galeriile transversale. Pentru ca apa să poată fi captată și dirijată fost săpată o galerie longitudinală în argilele verzi sarmatiene. Pentru consolidarea taluzului, între aliniamentele drenajelor s-au construit ziduri arcuite de piatră, iar la poalele terasei de alunecare arcade mai mici de beton, sprijinite de un zid de beton. În mod suplimentar, volumele de pământ dintre drenaje au fost tratate prin ardere. Acest sistem de drenaj a funcționat foarte bine, atâta vreme cât a fost anual întreținut.

Ultimile lucrări pe faleza portului Constanța s-au desfășurat în anul 1996, când a fost imperios necesară consolidarea a două tronsoane afectate de alunecări active ale versanților: zona poarta 3 și zona aferentă blocurilor K3-K4. Ing.

Stănculescu a propus soluția consolidării malului, în anumite zone, prin realizarea unor ranforți de beton armat. Între lucrările de consolidare a falezei din anul 1996, între Poarta 1 și Poarta 4 port Constanța au fost incluse și acțiuni speciale de plantare a unor arbori, arbuști și de gazonare a taluzelor.

În anul 2001 Primăria Constanța a reluat evaluarea stării tehnice a taluzului și lucrărilor inginerești de consolidare a falezei Mării Negre în zona poarta 1-poarta 4 port.

În zona Străzii Traian există premize pentru alunecări-prăbușiri de teren, una din cauze fiind intervenția umană asupra versantului, care pot afecta construcțiile amplasate pe acestă stradă, în special blocurile A3, A4, A5, A6. O situație mai dificilă este în zona costieră adiacentă blocului A5 care necesită o monitorizare permanentă, având în vedere și vechimea acestor construcții.

Blocurile au circa 10,4 m lățime și 54m lungime. Distanța dintre A4 și A5 este de 60 m, iar între A5 și A6 este de 30 m. Spre nord de blocul A6, la circa 20 m se află o construcție P+1+M.

În lungul străzii Traian se află îngropate o serie de rețele de utilități: termoficare, alimentare cu apă, canalizare, gaze, telecomunicații.

Imobilele au regimul de înălțime P+8, iar structura de rezistență este alcătuită din pereți portanți din beton armat în sistem fagure și o diafragmă mediană care creează două deschideri egale.

Construcțiile nu au subsol, fiind prevăzute cu un canal vizitabil exterior clădirii și racorduri sub pardoseala parterului.

Măsuri stabilite pentru prevenirea riscului alunecărilor-prăbușirilor de teren pe Str.Traian:

-monitorizarea permanentă a zonei, inclusiv a blocurilor de locuințe;

-efectuarea inspecțiilor tehnice periodice de către deținătorii de rețele de utilități pentru constatarea stării acestora și luarea măsurilor necesare;

-asigurarea scurgerii apelor pluviale evitându-se stagnarea acestora;

-corectarea nivelului drumului prin adaos de material și închidere cu beton asfaltic;

Măsurătorile efectuate începând din 2007 au pus în evidență comportarea terenului de fundare a imobilelor, rezultând tasări relativ uniforme pe fundații astfel: la blocul A4-0,2-0,4 cm; la blocul A5-3,2-3,4 cm; la blocul A6-0,1 cm; la blocul A7=0,1 cm.

A fost măsurată, în anul 2010, deschiderea rostului dintre tronsoanele blocului A5, înregistrându-se deschideri de circa 5 cm.

Măsurătorile privind deplasările în adâncime a terenului nu arată că s-au produs fenomene de cedare în masă a terenului.

În anul 2011 s-a finalizat expertiza tehnică a terenului adiacent străzii Traian, între Poarta 3 Port și Poarta 4 Port care prezintă pericol de alunecare, existând posibilitatea de a fi afectate blocurile construite în anul 1963: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 .

În blocurile menționate locuiesc un număr de 984 persoane; blocul A1-140 persoane; blocul A2-131 persoane; blocul A3-108 persoane; blocul A4-107 persoane; blocul A5-127 persoane; blocul A6-126 persoane; blocul A7-120 persoane; blocul A8-125 persoane.

Expertiza indică faptul că există pericolul producerii unor accidente foarte grave și imprevizibile care pot afecta blocurile de locuințe din zonă, în special blocurile A5 și A6, datorită infiltrării apelor subterane și construcției pe șantierul

WTC Constanța între Str. Traian și Str. Marinarilor.

Ultimele observații de la tasările blocurilor de locuințe, A4, A5 și A6 constată că acestea sunt nesemnificative, părând a fi stabilizate la valori cuprinse între 0.1-2.4 mm.

Măsuri luate: intervenții imediate pentru stabilizarea zonei împotriva alunecărilor de teren, continuarea măsurătorilor conform programului de urmărire a blocurilor de locuințe și a ecranelor de piloți de la construcția din zonă, notificarea proprietarilor privind necesitatea expertizării tehnice a blocurilor și, dacă se impune prin raportul de expertiză tehnică, intervenția ulterioară pentru executarea lucrărilor de consolidare.

Sectiunea a 3-a Analiza riscurilor tehnologice

Riscuri industriale

SUBSTANȚELE PERICULOASE- SURSE POTENȚIALE DE PERICOL

Substanțele periculoase sunt foarte comune în societatea industrială de azi fiind utilizate, produse și stocate nu numai de companiile de profil, ci și de alți operatori economici.

În ciuda măsurilor excepționale de securitate luate de operatorii economici, accidentele în care se eliberează aceste substanțe pot apărea. Acestea pot evolua dincolo de așteptările propuse, devenind o sursă de pericol pentru sănătatea umană și mediul înconjurător.

Ramuri industriale cu un risc potențial crescut:

- stocare/procesare combustibil la depozite, stații de distribuție, generatoare de energie electrică unde sunt caracteristice substanțe ca: petrol, benzine, motorine, păcură, gaze naturale, LPG, cărbune;
- transport prin conducte magistrale a produselor petroliere, gazelor naturale;
- instalații de răcire din industria alimentară (abatoare, lactate, fabrici de bere, înghețată etc.) în care se utilizează amoniacul;
- depozitare, manipulare substanțe periculoase: azotat de amoniu, oxigen lichid, bioxid de carbon, azot, acid clorhidric, acetilenă etc.

Transportul substanțelor periculoase

Accidentele de transport reprezintă un risc deosebit, mai cu seamă pentru zonele care, în mod normal, nu sunt supuse amenințărilor unor accidente industriale și prin urmare, pregătirea și reacția populației sunt deficitare.

Sistemele de utilități publice

În zonele unde există sisteme utilitare, principalul pericol apare de la conductele de gaz și de la rezervoarele de păstrare a propanului și butanului lichid. În caz de defecțiuni, mari cantități de gaz inflamabil pot fi eliberate și pot provoca incendii și explozii, chiar și la distanțe mari. Aceleași pericole pot să apară și la conductele de transport a petrolului și produselor petroliere.

În sistemul de alimentare cu apă a orașului și în stațiile de epurare se folosesc substanțe periculoase pentru clorinarea apei.

Facilități de recreere și sport

În aceste zone, subtanțele periculoase sunt utilizate în cantități din ce în ce mai mari în două domenii de bază:

Refrigerare: substanțele periculoase sunt utilizate mai ales în producerea gheții artificiale pentru patinoare. În mod frecvent, ca agent de răcire este folosit amoniacul, care este toxic, coroziv și inflamabil. De asemenea, depozitele pentru

alimente folosesc același principiu.

-Clorinarea: Clorul (toxic și coroziv) este utilizat la tratarea apei în piscinele de înot.

EFECTELE SUBSTANȚELOR PERICULOASE ASUPRA SĂNĂTĂȚII UMANE

PERICOLE POTENȚIALE

- EXPLOZIE - pericol datorat undei de șoc și resturilor aruncate de suflu;
- INTOXICARE - pericol datorat substanțelor toxice care ajung în interiorul corpului prin inhalare, prin ingestie sau absorbție prin piele;
- SUFOCARE - pericol datorat lipsei de oxigen, care este înlocuit de fum sau vapori de subtanțe;
- INCENDIU - pericol datorat căldurii și flăcărilor, prin aprinderea gazelor, lichidelor sau solidelor inflamabile;
- OXIDARE - pericol datorat substanțelor inițiatoare al aprinderii (oxidante). Randamentul combustiei și căldura pot crește semnificativ;
- ARSURI CHIMICE - pericol ca urmare a rănirii pielii, a ochilor și inflamării mucoaselor prin contactul cu acizi sau baze;
- DEGERĂTURI - pericol de degerare și hipotermie provocate de scurgeri de gaze criogenice sau lichefiate;
- INFECȚIE - Invazia corpului de către agenți patogeni;
- PERICOL PENTRU MEDIU - ca urmare a contaminării solului, apei sau aerului.

CĂILE DE EXPUNERE ȘI EFECTELE ASUPRA SĂNĂTĂȚII UMANE

Populația poate fi expusă la pericol pe următoarele căi:

- *Expunerea la forțe mecanice*

Incendiile sau reacțiile chimice necontrolate pot conduce la explozii, undele de șoc putând provoca stricăciuni asupra clădirilor, precum și răniri ale personalului. În cazuri particulare, deosebit de severe, bucățile de materiale pot fi aruncate la sute de metri distanță, provocând rănirea sau chiar moartea celor atinși.

Efecte potențiale asupra sănătății umane: răniri de tot felul.

- *Expunerea la foc, radiații calorice și frig*

Accidentele cu substanțe periculoase sunt adeseori asociate cu mare risc de incendiu, atunci când sunt eliberate lichide și gaze inflamabile. În cazul incendiilor mari, radiația calorică poate provoca autoaprinderea obiectelor din zona înconjurătoare. Scurgerea gazelor criogenice sau lichefiate poate provoca înghețarea zonelor din imediata vecinătate.

Efecte potențiale asupra sănătății umane: arsuri de diferite grade, degerături, hipotermie.

- *Expunerea la aer contaminat (inhalare)*

Substanțele toxice eliberate ca urmare a accidentelor se pot răspândi până la câțiva kilometri în atmosferă. Zona periculoasă se poate extinde pe mulți kilometri pătrați și este, ca atare, mult mai mare decât zona afectată de forțele mecanice, foc și radiații calorice. Pericolul există însă numai pe perioada trecerii norului toxic (câteva ore). Mirosul supărător și reacțiile fizice, cum ar fi senzația de arsură asupra mucoaselor sau problemele respiratorii, pot fi primele indicații că poluantul a fost eliberat. Este important de reținut că nu toate substanțele pot fi detectate de om prin organele de simț.

Efecte potențiale asupra sănătății: intoxicări, arsuri chimice.

- *Expunerea la alimente contaminate (indigestie)*

Vegetalele care au fost contaminate cu substanțe periculoase, ca urmare a unui accident industrial, pot provoca probleme serioase dacă sunt ingerate.

Efecte potențiale asupra sănătății umane: otrăviri, intoxicări, arsuri chimice, infecții.

- *Expunerea la poluarea de suprafață (contaminare)*

Această cale de expunere este cea care persistă mai mult în timp. Substanțele periculoase eliberate în caz de accident pot fi duse la distanțe mari de curenții termici sau de vânt și depuse pe oamenii care nu sunt adăpostiți în clădiri. Poluanții pot intra în corp prin răni deschise sau, în unele cazuri, chiar prin piele și pot provoca vătămari ale sănătății. Pericolul persistă chiar și după ce norul toxic a trecut. Atâta timp cât poluanții nu au fost îndepărtați de pe șosele, drumuri, trebuie avută o grijă deosebită pentru păstrarea curățeniei.

Efecte posibile asupra sănătății umane: intoxicare, otrăvire, arsuri chimice, infecții.

UNITĂȚI DE MĂSURĂ, LIMITE DE EXPUNERE

Pentru a putea evalua dimensiunile vătămărilor ce pot apărea în accidentele care implică substanțe periculoase și a lua măsurile necesare de prevenire a oricărui pericol și eliminare a urmărilor este nevoie de standarde comparative și de introducerea unor limite de "inofensiv" și "primejdios", dar sunt menite să prevină expunerea totală cumulativă și depășirea unor niveluri specifice.

EFECTELE MECANICE

Rănirile datorate acțiunilor mecanice (fracturi, contuzii, sângerări) pot fi provocate de unda de șoc și de obiecte sau bucăți de obiecte proiectate datorită suflului.

Efectele undei de șoc

Suprapresiune (mbar)	Efectul
3	Zgomot intens (jet plen)
9	Geamurile de la fereste se pot sparge ca la o rafală puternică de vânt
100	Vătămări ale structurilor ușoare
200	Spargerea timpanelor
300	Pagube la clădiri
70	Obiecte grele, cu ar fi camioanele și trenurile pot fi răsturnate
1000	Spargeri, explozii ale plămânilor

EFECTELE TOXICE

Nu există substanțe toxice sau netoxice. Dacă efectul unei substanțe este dăunător sau folositor, depinde numai de cantitatea ingerată. O evaluare exactă a efectului toxic asupra omului este posibilă doar într-o măsură limitată, fiindcă efectele tind să varieze funcție de factori cum ar fi: greutatea corporală, constituția generală a persoanei, obișnuința la o substanță, tipul și durata expunerii.

CMA-concentrația maximă admisă a unei substanțe prezentă în aer sub forma de gaz, vapori sau materie suspendată, care nu este vătămătoare pentru sănătate și nu constituie o jenă nerezonabilă, chiar și în cazul unei expuneri prelungite sau repetate.

Valoarea CMA a fost introdusă pentru a proteja contra pericolelor pe care le reprezintă substanțele toxice asupra sănătății.

O scurta creștere a nivelului de concentrație peste valoarea CMA nu provoacă implicit intoxicarea. Dacă, însă, valoarea CMA este depășită cu un factor de numai 5 până la 10, expunerea prelungită poate provoca o intoxicare acută.

DL_{50}-doza letală-indică pericolul toxic acut al unei substanțe periculoase. Este doza unei substanțe care, după expunere, ucide 50% dintr-o populație de probă timp de 14 zile.

Cum o substanță toxică poate fi absorbită pe trei căi diferite, trebuie făcute următoarele diferențe:

Tipul absorbției și descrierea	Timpul de expunere	Unitatea de masură
DL_{50} pentru indigestie Toxicitate orală acută	O singură indigestie orală	Mg substanță/kg corp
DL_{50} pentru contactul cu pielea Toxicitate acută dermală	Contact continuu cu pielea timp de 24 de de ore	Mg substanță/kg corp
CL_{50} pentru inhalare Toxicitate acută respiratorie	Inhalarea continuă timp de 4 ore	Mg substanță/litru de aer sau ppm

- CL-concentrație maximă;
- ppm-părti per milion; 1 ppm de gaz înseamnă că 1 m^3 de aer conține 1 cm^3 de gaz, prin urmare ppm-ul este echivalentul mg/m^3.

Limita de expunere acută exprimată în ppm este doza de absorbție la o singură expunere care nu poate produce vătămări ireversibile sănătății umane. Limitele specificate de Ministerul Sănătății se bazează pe expunerea timp de 60 minute. Timpul de expunere trebuie să fie mai mic decât cel planificat. Această valoare trebuie privită ca o limită de expunere de siguranță.

Exemple:

Substanța	CMA –concentrația maximă admisă		Limita de expunere acută
	Mg/m^3	ppm	ppm
Amoniac	30	42.30	500
Benzen	50	15.65	500
Acid cianhidric	10	10	35
Clor	2	0.67	20
Acid clorhidric	7	5	90
Acid fluorhidric	2	3	30
Formaldehidă	4	3.26	10
Hidrogen sulfurat	15	10.65	40
Fosgen	0.5	0.125	2
Bioxid de sulf	15	5.70	30
Sulfura de carbon	50	92	1000

CAUZELE ACCIDENTELOR

Erorile umane sunt pricipala cauză a accidentelor industriale. Erorile tehnice pot fi determinate de proiectarea inadecvată sau întreținerea necorespunzătoare a diverselor instalații. Cauze externe: cutremure, incendii în masă, inundații.

Accidentele severe implicând substanțe periculoase, sunt frecvent asociate cu incendii, explozii și eliberarea de substanțe toxice.

Evenimentele tipice declanșatoare:

- fisura într-un rezervor care stochează substanțe inflamabile. Substanța este eliberată accidental și se amestecă cu aerul. Amestecul periculos format ajunge la o sursă de inițiere care produce incendiul sau explozia.
- fisura într-un rezervor conținând substanțe toxice. Norul toxic format se răspândește în aer și depășește perimetrul amplasamentului.

Când substanțele inflamabile scapă, pericolul este mai mare atunci când cantități mari de lichide sau gaze sunt eliberate într-un timp scurt și formează un amestec exploziv. Pericolul pe care îl reprezintă un astfel de nor depinde de mulți factori, printre care viteza vântului și concentrația substanței în nor au o semnificație aparte. Pericolul pentru viața oamenilor și pentru clădiri îl reprezintă radiația calorică și presiunea, iar în alte cazuri și sfărâmăturile provocate de suflul exploziei. Aceste efecte sunt concentrate într-o zonă de doar câteva sute de metri de zona acidentului. În condiții meteo nefavorabile, asemenea nori pot continua, teoretic, concentrații letale, chiar la distanță de câțiva kilometri.

În majoritatea amplasamentelor industriale, pot apare ambele tipuri de accidente.

EXPLOZIA - un proces chimic de descompunere rapidă a substanțelor explozive, însoțit de transformarea tot atât de rapidă a energiei potențiale a explozivului în lucru mecanic de distrugere a mediului înconjurător. Ea corespunde unei degajări mari, instantanee, de căldură, însoțită de creșteri de presiune. Explozia produsă prin combustia rapidă a unui sistem aerodispers, care se propagă cu viteze subsonice, este numită **deflagrație**. Arderea ultrarapidă a amestecurilor combustibile, care se propagă cu viteze supersonice, de ordinul kilometrilor pe secundă, însoțită de o undă de șoc, este denumită, **detonație**.

Fenomene care pot provoca explozii și incendii: arderea, inflamarea, aprinderea, autoaprinderea, electricitatea statică, incendiile.

Explozia vaporilor lichidelor în fierbere

Pagubele catastrofale și efectele cele mai grave, cu un număr mare de răniți sau morți, au fost atribuite în primul rând accidentelor care implică așa numitele "mingi de foc", cunoscute de asemenea și sub denumirea de explozii a vaporilor lichidelor în fierbere. Propagarea frontului flăcării este foarte rapidă. Acest fenomen poate apărea ca urmare a scurgerii bruște a unor vase sub presiune ce păstrează gaze lichefiate.

O altă cauză majoră a pagubelor în cazul incendiilor o reprezintă fumul. Se formează produși toxici, care, împreună cu fumul, sunt dispersați pe distanțe mari în zonele înconjurătoare.

Norii de gaz toxic - provoacă de obicei un pericol de scurtă durată, a cărui gravitate depinde de tipul de substanță implicată. Efectul toxic poate fi asociat cu substanța eliberată, dar poate proveni de asemenea, dintr-o reacție nedorită a produșilor formați pe timpul accidentului.

Propagarea norilor de gaz în zonele populate este tipul de accident cel mai

periculos pentru populație. Un asemenea accident depinde în primul rând de depozitarea sau de transportul folosit și de proprietățile fizice ale gazului. Majoritatea gazelor folosite în industrie sunt mai grele decât aerul și odată eliberate rămân aproape de pământ, acumulându-se în locurile joase.

În funcție de tipul depozitării, care influențează comportamentul de propagare, gazele pot fi:

- stocate sub presiune sau dizolvate - după ce scapă printr-o spărtură, gazul se expandează până când presiunea lui o egalează pe cea a mediului, mărindu-și volumul în acest proces. Urmările depind numai de condițiile meteo locale (direcția vântului, umiditatea aerului etc.), de exemplu: oxigenul, azotul, hidrogenul, acetilena (aceasta prezentând un pericol particular în caz de incendiu);
- lichefiate la temperaturi joase - gaze stocate în containere răcite sub punctul lor de fierbere, iar dacă sunt împrăștiate, formează bălți, care încep să se evapore, absorbind căldura din sol sau atmosferă, de exemplu: aerul, heliul, oxigenul;
- lichfiate sub presiune (cele mai comune cazuri) - gazele odată eliberate, o parte din ele se evaporă spontan (evaporare rapidă), în timp ce o altă parte se dispersează sub formă de picături fine (aerosoli); restul formează bălți pe sol, de unde se evaporă lent. Acest caz este cel mai periculos tip de accident, deoarece la evaporarea spontană pot rezulta concentrații foarte mari de substanțe toxice, de exemplu: propan, butan, clor.

GAZE FOLOSITE ÎN MOD CURENT ÎN INDUSTRIE

Denumirea gazului	Densitatea vaporilor față de aer	Propagare	Pericolul în aer liber	Pericolul în spații închise
Hidrogen	0,0695	Crește în sus	Periculoase în primul rând la sursă; se ridică rapid și se diluează în aer	Foarte periculoase
Heliu	0,136			
Metan(gaz natural)	0,5543			
Amoniac	0,597			
Acid cianhidric	0,9359			
Azot	0,967			
Monoxid de carbon	0,967			
Aer	1	Se adună la suprafața pământului, similar cu lichidele, în special în părțile de jos, cum ar fi pivnițe, canale,	Foarte periculoase, mai ales în zonele joase; volatilitate scăzută	Foarte periculoase, mai ales la subsoluri și etaje inferioare; volatilitate scăzută
Etan	1,0488			
Formaldehida	1,1			
Metanol	1,1			
Hidrogen sulfurat	1,191			
Acid clorhidric	1,27			
Bioxid de carbon	1,5			

Propan	1,5617	depresiuni etc.		
Clor	2,486			
Sulfura de carbon	2,6			
Benzen	2,77			
Fosgen	3,43			

De asemenea, pericolele asociate cu norii de gaz depind și de viteza cu care substanța este eliberată. Când cantitatea de substanță toxică este eliberată brusc, pot apărea concentrații mortale la sute de metri pe direcția vântului în doar câteva minute.

Prevenirea dezastrelor și planificarea pregătirii încearcă să definească zonele potențiale de risc. Aceasta se obține, ca regulă generală, utilizând modele de propagare proiectate să simuleze comportarea norilor de gaz cât mai realist posibil. Cum după eliberarea gazului toxic nu există suficient timp la dispoziție pentru a lua măsuri de determinare a zonei de risc, planurile pentru evenimentele neprevăzute trebuie să se bazeze pe modele de propagare existente, care acoperă zonele din jurul amplasamentelor industriale.

Efectele unui accident industrial major sau de transport asupra zonelor învecinate depind de următorii factori:

- proprietățile și cantitatea substanțelor eliberate;
- tipul și durata emisiei;
- terenul, tipul de clădiri și densitatea construcțiilor;
- managementul de siguranță pe amplasament;
- condițiile meteo și anotimpurile;
- distanța față de locul accidentului.

O informare în caz de accident industrial trebuie să cuprindă date despre activitățile care se desfășoară pe amplasament, sursele potențiale de pericol și efectele accidentelor industriale asupra oamenilor și mediului. În plus, oamenii trebuie să fie informați cu privire la ceea ce trebuie să facă în caz de accident și măsurile de securitate luate.

Înștiințarea și alarmarea se realizează pentru a avertiza populația, operatorii economici și instituțiile publice despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecție. Mesajele de înștiințare cuprind informații privind: locul, momentul producerii și amploarea accidentului chimic, natura substanței toxice industriale, direcția și viteza de deplasare a norului toxic și alte date utile asigurării protecției.

Situații de protecție civilă generate de evenimente deosebite și accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase la operatorii economici mari dispuși pe teritoriul municipiului Constanța a căror activitate reprezintă surse de risc major pentru populație și mediu.

- SITUAȚII DE PROTECȚIE CIVILĂ GENERATE DE ACCIDENTE MAJORE ÎN CARE SUNT IMPLICATE SUBSTANȚE PERICULOASE LA OPERATORII ECONOMICI DISPUȘI PE TERITORIUL MUNICIPIULUI CONSTANȚA A CĂROR ACTIVITATE REPREZINTĂ SURSE DE RISC PENTRU POPULAȚIE ȘI MEDIU :

CHIMPEX S.A.;
OIL TERMINAL S.A.;
ȘANTIERUL NAVAL CONSTANȚA S.A.
ELECTROCENTRALE CONSTANŢA S.A.;
ARGUS S.A.;
RAJA S.A;

- TIPUL DE PERICOL:
-ACCIDENTE CHIMICE MAJORE;
- EMISII DE SUBSTANŢE PERICULOASE;
-INCENDII;
-EXPLOZII.

CHIMPEX S.A.

Amplasamentul intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

CHIMPEX S.A. este amplasată în zona portuară a municipiului Constanţa. Amplasamentul se află în partea de Sud- Est a municipiului Constanţa, la o distanţă de 5 km de zona urbană a municipiului în incinta Port, Dana 54, Constanța.

Profilul de activitate al societăţii se referă la prestarea de servicii portuare de manipulare a mărfurilor pentru export, import şi tranzit prin portul Constanţa, prin încărcare/descărcare în şi din nave de transport maritim, barje fluviale, vagoane CF, mijloace de transport auto cât şi depozitarea mărfurilor manipulate şi alte operaţiuni legate direct de derularea mărfurilor.

Tipuri de mărfuri operate:

- mărfuri generale (cherestea şi stratificate, mărfuri ambalate, mărfuri vrac, mărfuri metalurgice);
- mărfuri alimentare (grâu, porumb,orz);
- îngrăşăminte chimice.

Tipul substanţei periculoase - azotat de amoniu, îngrășăminte complexe de tip NPK (azot, fosfor și potasiu).

Spațiile de depozitare sunt dispuse în Dana 60 - Magazia 60/1,2,3,4.

Capacitatea de depozitare a magaziilor 60/1,2,3,4- 5000 t/magazie. Capacitatea totală pentru cele 4 magazii este de 20.000 t azotat de amoniu.

Tipuri de evenimente - incendiu, explozie.

Întrucât compartimentele de depozitare a azotatului de amoniu sunt separate de pereți ranforsați, este imposibilă detonarea întregii cantități maxim posibile de azotat de amoniu, de 20.000 tone, ce ar putea exista în cele patru compartimente. Mult mai probabilă ar fi succesiunea a patru explozii consecutive care ar implica o cantitate de 5.000 tone fiecare.

Nivel de urgență – clasa C - în afara amplasamnetului.

Caracteristicile fizice, chimice şi toxicologice ale substanţelor periculoase

AZOTAT DE AMONIU

Stare fizică / Proprietăţi fizico - chimice

Stare fizică: solid (granule), ortorombic.
Culoare: albă, slab colorate.
Miros: inodor.
Punct de fierbere: >210 °C (descompunere înainte de fierbere)
Punct de topire: 169,6 °C (la 1013 hPa)
Inflamabilitate: neinflamabil (pe baza structurii moleculare)
Densitate relativă: 1,72 la 20 °C
Presiune de vapori: neglijabil (la temperatura camerei)
Granulometrie: azotatul de amoniu în formă perlată nu conține particule cu fracție inhalabilă (0,5 mm)
Solubilitate în apă: > 100 g/L la 20 °C
Autoinflamabilitate: nu se autoaprinde
Explozivitate: nedetonabil
Proprietăţi oxidante: are proprietăţi oxidante

Descrierea scenariilor posibile de accidente majore și zonele de planificare la urgență definite în planul de urgență internă al societății Chimpex S.A

Având în vedere că azotatul de amoniu nu este inflamabil, s-a considerat detonarea prin explozie a materialului depozitat în magazii, autocamioane și vagoane CF.

În cazul scenariului de accident cu aprinderea unei cantități de 20.000 tone de azotat de amoniu în magaziile 1-4/60 pot fi definite următoarele zone de planificare:

RAZA ZONEI I - mortalitate ridicată - acoperă un cerc cu o rază de 1500 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI II – prag de mortalitate – acoperă o rază de 2220 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI III - vătămări ireversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 2220 și 3380 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI IV - vătămări reversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 3380 și 6400 metri față de locul exploziei.

În cazul detonării întregii cantități de azotat de amoniu (20.000 t), raza de impact pentru care se pot genera vătămări reversibile este de aproximativ 6,4 km. Un astfel de scenariu este puțin probabil având în vedere cantitatea de azotat de amoniu, modul de depozitare și măsurile de limitare a consecințelor în cazul generării unui incendiu.

În cazul scenariului de accident cu aprinderea unei cantități de 5000 tone de azotat de amoniu în magaziile 1-4/60 pot fi definite următoarele zone de planificare (s-a luat în considerare detonarea unei cantități de 500 tone de azotat de amoniu din totalul de 5000 tone prezente în magaziile 1-4/60):

RAZA ZONEI I - mortalitate ridicată - acoperă un cerc cu o rază de 440 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI II – prag de mortalitate – acoperă o rază de 650 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI III - vătămări ireversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 650 și 990 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI IV - vătămări reversibile - acoperă o suprafață inelară

cuprinsă între 990 și 1870 metri față de locul exploziei.

În cazul scenariului de accident cu aprinderea unei cantități de 50 tone azotat de amoniu în magaziile 1-4/60, pot fi definite următoarele zone de planificare:

RAZA ZONEI I - mortalitate ridicată - acoperă un cerc cu o rază de 205 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI II – prag de mortalitate – acoperă o rază de 300 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI III - vătămări ireversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 300 și 460 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI IV - vătămări reversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 460 și 860 metri față de locul exploziei.

În cazul scenariului de accident cu aprinderea unei cantități de 25 tone azotat de amoniu în magaziile 1-4/60, pot fi definite următoarele zone de planificare:

RAZA ZONEI I - mortalitate ridicată - acoperă un cerc cu o rază de 162 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI II – prag de mortalitate – acoperă o rază de 240 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI III - vătămări ireversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 240 și 365 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI IV - vătămări reversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 365 și 680 metri față de locul exploziei.

Afectarea vecinătăților. Efectul domino.

Amplasamentele învecinate vulnerabile în cazul concretizării unui accident major sunt următoarele:

- Marea Neagră: risc de contaminare în cazul unor deversări accidentale de substanțe chimice, produse petroliere sau deșeuri nepericuloase și periculoase;
- Amplasamente industriale: aprinderea mărfurilor gestionate de către operatorii portuari aflați în imediata vecinătate;
- Amplasamente publice: afectarea zonelor rezidențiale sau a instituțiilor publice și private din municipiul Constanța.

Amplasamentele industriale care sunt vulnerabile la un accident major și care au potențial de declanșare a unui accident într-un lanț de evenimente tip Domino sunt următoarele :

- T.T.S. S.A. (Decirom S.A.) – aprinderea mărfurilor generale și a lemnelor și produselor din lemn depozitate la aproximativ 320 m N față de magazii;
- SOCEP S.A. – aprinderea mărfurilor generale, cerealelor, produselor din lemn, produselor chimice și îngrășămintelor depozitate la aproximativ 450 m NE față de magazii;
- MINMETAL S.R.L. – aprinderea cerealelor, cărbunelui sau cocsului depozitate la aproximativ 350 m S față de magazii;
- OIL TERMINAL S.A. – aprinderea produselor petroliere depozitate în rezervoare metalice la aproximativ 420 m S față de magazii.

Punct de primire-repartiție (debarcare) a populației evacuate: Palatul Copiilor Constanța;

Locații de dispunere a populației evacuate:

Perioada de evacuare scurtă: 4-8 ore în zona Palatului Copiilor Constanța.

Perioada lungă de evacuare: peste 12 ore - în următoarele locații, în funcție de perioada din an când se face evacuarea:

- în extrasezon - cazare la hoteluri din Stațiunea Mamaia;
- în timpul sezonului estival - cazare la unități de învățământ din municipiu dispuse în afara zonei de pericol în cămine sau săli de sport;

Direcții predominante ale vântului: din nord-sud şi vest-est.

OIL TERMINAL S.A.

Oil Terminal S.A. este titular de activitate al amplasamentelor SECȚIA PLATFORMĂ NORD, SECȚIA PLATFORMĂ SUD și SECȚIA PLATFORMĂ PORT, amplasamente ce **intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase** și au o capacitate totală de depozitare de aprox. 1 700 000 m^3.

Principalele activităţi care se desfăşoară în OIL TERMINAL S.A. sunt:

- **manipulări** - efectuarea prestaţiilor de servicii privind primirea, încărcarea, descărcarea ţiţeiului, produselor petroliere, chimice precum şi alte produse finite sau materii prime lichide pentru import, export şi tranzit;
- **depozitări** - efectuarea prestaţiilor de servicii privind depozitarea şi condiţionarea ţiţeiului, produselor petroliere, chimice precum şi alte produse finite sau materii prime lichide pentru import, export şi tranzit;
- **transportul** de mărfuri pe **calea ferată;**
- **transporturi rutiere** de mărfuri (periculoase).

Pentru aceste amplasamente, societatea are obligația de a elabora Rapoarte de securitate, respectiv Planuri de urgență internă.

<u>Vecinătăţile obiectivului</u> sunt reprezentate de:

- nord: **S.I.C.I.M. S.A.** - la limita incintei (dana 68)- operator portuar în domeniul materialelor de construcţii; **CHIMPEX S.A.**-315m, **SOCEP S.A.** - 940 m **T.T.S. S.A (DECIROM S.A.)** -700 m; **FRIAL S.A.** - 880 m.
- vest: terminalul de materii prime vrac aparţinând **MINMETAL S.A.** Constanţa la limita incintei, la 200 m cu dana 66, la 960 m cu silozurile de la danele 45,46;
- sud: **COMVEX S.A.** Constanţa - la limita incintei (amplasamente separate de drumul exterior de acces la dane) - operator portuar în domeniul materiilor prime în vrac;
- est: acvatoriu portuar.

- SECŢIA PLATFORMĂ NORD

- dispunere - Str. Caraiman nr. 2 - zona de Sud-Vest de zona centrală a oraşului;
- tipuri de substanţe periculoase - păcură, deşeu de combustibil lichid-

inclusiv amestec, deșeu cu conținut de țiței, pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase.

Capacitatea maximă de stocare a deșeului periculos pe amplasament este de cca 6200 m^3.

Suprafața amplasamentului este de 68,76 ha din care 45.69 ha suprafață construită.

PĂCURĂ

Caracteristici fizico-chimice:

- interval de fierbere: 260 °C;
- densitate: < 0.970-0.990 to/mc; 1.005 (păcură grea);
- solubilitate în apă: insolubil;
- aspect şi miros: lichid omogen, negru, cu miros specific de asfalt;
- punct de inflamabilitate:> 66 °C;
- limita de explozie: -inferioară 0.6 %- superioară 6.5%;
- incompatibilităţi chimice: incompatibil cu agenţi puternic oxidanţi; încălzirea creşte riscul de incendiu;
- produse periculoase de descompunere. Prin descompunere termică oxidativă, poate produce diverse hidrocarburi de greutate moleculară joasa şi derivaţi a hidrocarburilor, monoxid de carbon şi oxizi de sulf;
- condiţii de evitat: sursele de încălzire şi aprindere.

În secția platformă Nord nu se mai vehiculează și depozitează țiței. Singurul produs petrolier vehiculat/depozitat este păcura.

La acestă dată în S.P. Nord sunt în funcțiune următoarele rezervoare cu păcură:

R2, R3, R4, R5, R8 din parcul de țiței (a rămas doar denumirea parcului) R764, R765 din parcul vechi, R6Unirea, R7Unirea.

Ca urmare a Planului de urgență internă putem lua în considerare următoarele scenarii:

Pentru scenariul de accident - incendiu în cuva rezervorului P7UN-rupere catastrofală rezervor de depozitare Parc Unirea, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei cu mortalitate ridicată – 68 m;
- prag de mortalitate – 85 m;
- vătămări ireversibile – 97 m;
- vătămări reversibile - 119 m.

Zone afectate: conform scenariului mai sus menționat nu sunt afectate instituții publice, locuințe, doar asupra mediului poate să apară poluare în aer cu produși de ardere (gaze și fum).

Pentru scenariul de accident – incendiu în rezervorul P7UN, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei prag de mortalitate ridicată – 60;
- prag de mortalitate – 72 m;
- vătămări ireversibile – 79 m;
- vătămări reversibile - 93 m.

Zone afectate: conform scenariului mai sus menționat nu sunt afectate instituții publice, locuințe, doar asupra mediului poate să apară poluare în aer cu produși de ardere (gaze și fum).

Pentru scenariul de accident – explozie în rezervorul P7UN – parc Unirea, datorită formării unui amestec inflamabil/exploziv în interiorul și aprinderii acestuia, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei prag de mortalitate ridicată – nu a atins pragul;
- prag de mortalitate – 78 m;
- vătămări ireversibile – 157 m;
- vătămări reversibile - 358 m.

Zone afectate: conform scenariului mai sus menționat sunt afectate locuințele de pe străzile (Albastră, Corabiei, Tunelului, Ancorei, Albăstrelelor), dar și asupra mediului poate să apară poluare în aer cu produși de ardere (gaze și fum).

Există obiective învecinate care pot agrava consecințele unui accident chimic major: Euroconstruct S.A, Almaterm S.R.L, Petroconst S.A, Polaris M Holding, la est-Regionala CF, Heliofarm, Rompetrol, Ideal Cleaning S.R.L, Insject System S.R.L, Raja S.A, Dalgeco S.R.L, Lidl, Oficiul Poștal nr.1, Doraly Mall, Benzinăria Mall

Perioada de evacuare scurtă: 4-8 ore - în zona Palatul Copiilor Constanța.

Perioada lungă de evacuare: peste 12 ore - în următoarele locații, în funcție de perioada din an când se face evacuarea:

- în extrasezon - cazare la hoteluri din Stațiunea Mamaia;
- în timpul sezonului estival - cazare la unități de învățământ din municipiu dispuse în afara zonei de pericol în cămine sau săli de sport;

Itinerarii de deplasare pentru evacuare (autoevacuare) sunt stabilite conform hărții cu dispozitivul de evacuare.

Mijloace de transport: autobuze asigurate de CT BUS Constanța în baza convenției încheiate.

Direcții predominante ale vântului: din Nord, Nord - Est și Vest.

SECȚIA PLATFORMĂ SUD

- dispunere -zona numită "Movila Sara" - în sudul municipiului Constanța, între șoseaua și calea ferată Constanța-Mangalia;
- tipuri de substanțe periculoase - țiței, păcură, motorină, benzină, deșeu de combustibil lichid inclusiv amestecuri, deșeu cu conținut de țiței, pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase.

Suprafața amplasamentului este de 94,59 ha, din care 69,9 ha suprafață ocupată de (clădiri, rezervoare, rețele, etc).

Capacitatea maximă de stocare a deșeului periculos pe amplasament este de cca 2019 m^3.

Există obiective învecinate care pot agrava consecințele unui accident chimic major: Poliția Transporturi Maritime, Convex S.A, zona industrială de la Nord, calea ferată Constanța-Mangalia.

Pentru scenariul de accident chimic-incendiu tip FLASH FIRE în urma unei scurgere de benzină din conducte pe traseul de conducte SUD-PORT, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei cu mortalitate ridicată:103 m;
- raza zonei prag de mortalitate: 188 m;
- raza zonei cu vătămări ireversibile: 788 m;

- raza zonei cu leziuni reversibile (de evacuare): 1257 m;

Zone afectate: conform scenariului mai sus menționat sunt afectate la N - zona industrială, la S - Serviciul de poliție transporturi Maritime, Comvex S.A, la V- cartier Faleză Sud, dar și asupra mediului poate să apară poluare în aer cu produși de ardere (gaze și fum).

Pentru scenariul de accident chimic-incendiu tip FLASH FIRE în urma unei scurgere de benzină din rezervorul 38, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei cu mortalitate ridicată: 212 m;
- raza zonei prag de mortalitate: 385 m;
- raza zonei cu vătămări ireversibile: 1410 m;
- raza zonei cu leziuni reversibile (de evacuare): 2458m;

Zone afectate: conform scenariului mai sus menționat sunt afectate Stația de epurare Constanța S, Auchan, Brico Depot, Metro, Skoda Avia Motors, Mercedez Benz, Cartierul Viile Noi, Satul Lazu, dar și asupra mediului poate să apară poluare în aer cu produși de ardere (gaze și fum).

Locaţii de dispunere a populaţiei evacuate:

Perioada de evacuare scurta: 4-8 ore - în zona Palatul Copiilor.

Perioada lungă de evacuare: peste 12 ore - în următoarele locaţii, în funcţie de perioada din an când se face evacuarea:

- în extrasezon - cazare la hoteluri din Staţiunea Mamaia;
- în timpul sezonului estival - cazare la unităţi de învăţământ din municipiu dispuse în afara zonei de pericol în cămine sau săli de sport;

Mijloace de transport: autobuze asigurate de CT BUS Constanţa în baza convenției încheiate.

Direcţii predominante ale vântului; din nord, nord - est şi vest.

SECŢIA PLATFORMĂ PORT

- dispunere - zona de sud a portului Constanța, începând cu Dana 69 pâna la Dana 76 și Dana 79;
- tipuri de substanţe periculoase – păcură, motorină, alcool metilic (metanol), jet A1, deșeu cu conținut de țiței, pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase.

Capacitatea maximă de stocare a deșeului periculos pe amplasament este de cca 200 m^3.

Suprafaţa amplasamentului este de 31,85 ha, gradul de ocupare a terenului fiind de 58,31%.

Pentru scenariul de accident dispersie toxică de metanol deversată din conductă- scurgere printr-un orificiu cu diametrul de 100 mm, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- prag de mortalitate: 402 m;
- vătămări ireversibile: 1120 m;
- vătămări reversibile (de evacuare): 3223 m;

Zone care pot fi afectate: la N - Chimpex, Ceminter Int, Umex S.A, Socep, United Shipping Agency, la V – stația de epurare Constanța S, Serv. Poliției de Transporturi Maritime, blocurile din cartierele Faleză sud, KM5.

Pentru scenariul de accident dispersie toxică de metanol din rezervorul R 15, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei prag de mortalitate: 313 m;
- raza zonei cu vătămări ireversibile: 840 m;
- raza zonei cu leziuni reversibile (de evacuare): 2361 m;

Zone care pot fi afectate: la N - Chimpex, Ceminter Int, Umex S.A, Socep, United Shipping Agency, la V – stația de epurare Constanța S, Serv. Poliției de Transporturi Maritime.

Centru de conducere şi coordonare a evacuării: Locaţia de bază - Primăria muncipiului Constanţa; locaţia de rezervă - Sediul CT BUS Constanţa.

Locaţii de dispunere a populaţiei evacuate:

Perioada de evacuare scurtă: 4-8 ore - în zona Palatul Copiilor.

Perioada lungă de evacuare: peste 12 ore - în următoarele locaţii, în funcţie de perioada din an când se face evacuarea:

- în extrasezon - cazare la hoteluri din Staţiunea Mamaia;
- în timpul sezonului estival - cazare la unităţi de învăţământ din municipiu dispuse în afara zonei de pericol în cămine sau săli de sport;

Itinerarii de deplasare pentru evacuare (autoevacuare) sunt stabilite conform hărții cu dispozitivul de evacuare.

Mijloace de transport: autobuze asigurate de CT BUS Constanţa în baza convenției încheiate.

Direcţii predominante ale vântului; din nord, nord - est şi vest.

S.C. ŞANTIERUL NAVAL CONSTANŢA S.A.

Operatorul economic **intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.**

Societatea se încadrează ca amplasament de nivel inferior, datorită cantității de acetilenă și nu are obligația să întocmească plan de urgență internă.

- dispunere - incintă Port, Nr.1, Danele 24-31;
- tipuri de substanţe periculoase – acetilenă, oxigen/ oxigen comprimat, dioxid de carbon, azotat comprimat, acid clorhidric sol min 32%, motorină.

Nu sunt cartiere care ar putea fi afectate de producerea unui eveniment/accident.

Cantitatea maximă de acetilenă care se poate afla pe amplasament este de 16.704 tone.

În cazul exploziilor totale la fiecare grup și depozit, raza zonelor de pericol modelate sunt după cum urmează:

- raza zonei cu mortalitate ridicat se află între 40 m - 78 m;
- raza zonei prag de mortalitate se află între 64 m - 122 m;
- raza zonei cu leziuni ireversibile se află între 102 m - 193 m;
- raza zonei cu leziuni reversibile se află între 168 m – 318 m.

TERMOCENTRALE CONSTANȚA

- dispunere -Bd. A. Vlaicu nr.123 - zona de sud-vest a municipiului Constanţa;
- tipuri de substanțe periculoase: ulei mineral, hidrat de hidrazină 24%, acid

clorhidric 32%, hidroxid de sodiu 50%, soluție amoniacală 25%, gaze naturale.

Operatorul economic nu se încadrează în prevederile Legii nr.59/2016.

Având în vedere, că pe amplasament există substanțe periculoase și în imediata apropiere se află zone locuite, existând pericolul de incendiu, explozie, dispersie toxică, pentru siguranța populației se stabilește o zonă de evacuare cu raza de 400 m.

Zona posibil afectată: Cartier CET -parțial;
S.C STAR 2000 SRL-stația PECO;
Sala de sport U.M.C Constanța;

S.C. ARGUS S.A.

- dispunere - Str.Industrială nr.1
- tip substanţe periculoase:N-hexan, hidroxid de sodiu, acid sulfuric, clorura ferică;

Operatorul economic nu se încadrează în prevederile Legii nr.59/2016.

Având în vedere, că pe amplasament există substanțe periculoase și în imediata apropiere se află zone locuite, existând pericolul de incendiu, explozie, dispersie toxică, pentru siguranța populației se stabilește o zona de evacuare cu raza de 800 m.

Zone afectate:cartier Medeea și CET;
Logistic Park Constanța;
Basconslux;

S.C. RAJA S.A.

- dispunere - Str.Călărași nr.22-24.

Complexul de apă Palas

- dispunere - Bd. Aurel Vlaicu
- tip substanţă periculoasă: hipoclorit de sodiu - 9000 kg;
- tipul de pericol - dispersie toxică;
- raza zonei de evacuare - 1000 m;

Operatorul economic nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016.

Având în vedere că pe amplasament există substanțe periculoase și în imediata apropiere se află zone locuite, existând pericolul dispersiei toxice, pentru siguranța populației se stabilește o zona de evacuare cu raza de 1000 m.

Zone afectate: cartier Brătianu-parţial, cartier Palas-parţial, zona depozite Traian; Direcţii predominante ale vântului; din nord, nord - est şi vest.

Sursa de apă Caragea Dermen

- dispunere: D.N.2A ;
- tip substanță periculoasă: hipoclorit de sodiu - 9500 kg;
- raza zonei de evacuare - 1000 m;

Operatorul economic nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016.

Având în vedere că pe amplasament există substanțe periculoase și în imediata apropiere se află zone locuiţe, existând pericolul dispersiei toxice, pentru siguranța populației se stabilește o zonă de evacuare cu raza de 1000 m.

Dimensiunile de acțiune a norului toxic în cazul distrugerii rezervoarelor cu substanțe toxice lichefiate (sub presiune)

Stația tratare	Denumirea substanței	Cantitatea (t)	Zona contaminată	Dimensiunile de acțiune a norului toxic (km)			
				Viteza vântului (m/s)			
				Calm	Sub 2	2-4	5-7
Palas	Clor lichid-rezervoare sub presiune 5,8 bar; densitate gaz-3,21 kg/3³ la 0°C si 760 mm col.mercur	10	Letală	0,3	5,0	3,0	2,0
			Intoxicare	0,5	29,0	17,0	6,5
Caragea Dermen		6	Letală	0,18	3,0	1,8	1,2
			intoxicare	0,3	17,4	10,2	3,9

Cantități de substanțe periculoase prezente pe amplasamente și trasee de transport aprobate pentru transportul acestora:

Transportul buteliilor de clor gazos se face cu autovehiculele avizate ADR pe rute conform Planului de Pază și Transport stabilite împreună cu Inspectoratul de Jandarmi Constanța.

Cantitatea de clor gazos transportată de la furnizor Chimcomplex SA Borzești este la Depozitul de Clor amplasat la Caragea Dermeni, este de 8000kg.

Cantitatea de clor gazos aflate în stațiile de tratare a apei potabile și a depozitului de clor este::

Nr. Crt.	Depozit / Statie tratare	Cantitate in consum kg	Obs.
1	Caragea Dermeni	8000	
2	Complex Palas Stație Tratare	6000	
3	Cișmea IA Stație Tratare	1500	
4	Cișmea IC Stație Tratare	1500	
5	Caragea Stație Tratare	1500	
6	Constanța Nord Stație Tratare	700	
7	Constanța Sud Stație Tratare	450	
8	Sediu Călărași Stație Tratare	300	
9	CZ Mangalia Stație Tratare	500	
IO	Tatlageac Stație Tratare	1000	
1 1	Pecineaga Stație Tratare	150	
12	Valul Traian Stație Tratare	200	
13	Murfatlar Stație Tratare	200	

14	Eforie Nord Stație Tratare	350	
15	Eforie Sud Stație Tratare	450	
16	Techirghiol Stație Tratare	250	
17	Biruința Stație Tratare	300	
18	CZ Vest Medgidia St. Tratare	500	
19	Cernavodă Stație Tratare	1500	
20	CZ Nord Cota 20 St. Tratare	500	
21	Hârșova Stație Tratare	350	
22	Fetești Stație Tratare	1000	
23	Țăndarei Stație Tratare	600	
24	CZ Buftea Stație Tratare	600	
25	CZ Onești St. Tratare Cuciur	750	
26	Stație Epurare Jevreni	400	
27	Fierbinți Stație Tratare	100	

RISCURI DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE DE PRODUSE PERICULOASE

Se pot produce accidente pe căile rutiere sau feroviare, având în vedere existența portului, drumurile naționale din zonă, conductele magistrale pentru transportul produselor petroliere, activitatea industială și turistică. Acestea pot avea urmări deosebit de grave pentru populație și mediu constând în:

- emisii de substanțe periculoase;
- incendii;
- explozii;
- avarii;

Principalele tipuri de substanțe periculoase care se transportă, depozitează sau utilizează în diferite procese tehnologice pe raza municipiului Constanța sunt:

- produse petroliere;
- GPL;
- clor;
- amoniac;
- oxigen lichid;
- bioxid de carbon lichid;
- acetilenă;
- azotat de amoniu;
- gaze naturale.

Operatorul unic al sistemului de transport gaze naturale prin conducte pe teritoriul Dobrogei este S.N.de Transport Gaze Naturale TRANSGAZ SA Mediaș, Exploatarea Teritorială Constanța.

Conductele de transport sunt amplasate subteran și doar unele elemente de planimetrie sau nivelment sunt traversate aerian.

Pe teritoriul Municipiului Constanța societatea exploatează o Stație de Reglare și Măsurare a Gazelor Naturale situată la cca.100 metri de șoseaua de centură.

I. ANALIZA RISCURILOR NATURALE. FENOMENE PERICULOASE

a) Inundații

Analiza retrospectivă efectuată pe segmentul ultimilor 50 ani a fenomenului inundațiilor, impune concluzia că, după cele petrecute în 1970 și 1975, inundațiile din anii 2005-2006, pot fi considerate semnificative, atât prin amploarea lor în

aproape toate bazinele hidrografice în care au avut loc, cât și prin amploarea distrugerilor și pagubelor produse și a efectelor și implicațiilor umane, sociale și economice pe care le-au produs. Cu toate acestea, nu s-au semnalat cazuri în care sistemul de conducte magistrale Aparținând S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. să fi fost afectat de aceste fenomene. În schimb, a fost semnalat pericolul producerii unei inundații în incinta inferioară a Sectorului Isaccea, situat în apropierea fluviului Dunărea, fără ca totuși, acest eveniment să se fi produs. Sunt expuse riscului major de inundație obiectivele societății amplasate pe raza de activitate a Exploatării Teritoriale Constanța, care sunt situate în județe unde bazinele hidrografice inferioare constituie zone de vărsare a cursurilor de apă sau zone de manifestare a viiturilor, ori au fost ariile unor inundații repetate.

b) Furtuni, tornade, secetă, îngheț

În ultimii ani, aceste fenomene s-au manifestat pe teritoriul țării noastre cu o amploare și intensitate deosebită, memorabilă, începând cu vijelia din anul 2001 la Jurilovca, jud. Tulcea, și terminând cu ninsorile abundente însoțite de viscole și înzăpeziri în județele din estul țării din iernile ultimilor ani.

Cu toate că se prognozează în viitor creșterea intensității și frecvenței acestor fenomene, datorate fenomenului încălzirii globale a planetei, deși din analiza perioadelor meteorologice precedente nu rezultă că acestea au afectat sistemul național de transport al gazelor, trebuie să avem permanent în vedere vulnerabilitatea acestuia într-un scenariu în care natura nu mai poate fi controlată și se manifestă după propriile reguli, duse către extrem.

c) Incendii de mari proporții

Odată cu încălzirea globală a planetei, creșterea temperaturilor medii anuale este de așteptat să producă, pe lângă alte urmări și perioade prelungite și accentuate de secetă, fapt care va avea ca efect creșterea riscului producerii unor incendii de mari proporții. Datorită faptului că traseele de conducte magistrale sunt aproape în totalitate subterane și la o adâncime confortabilă în raport cu acest risc (1,5 - 2 m) apreciem că este puțin probabil că un asemenea eveniment să le afecteze. În schimb ele rămân un factor generator de risc prin posibilele emanații de gaze, posibile inițiatoare de incendii, în concluzie, nu excludem aceste posibilități, ci doar le afectăm un procent destul de redus ca probabilitate de producere a unor situații de urgență.

d) Cutremure, alunecări de teren

România este o țară cu seismicitate medie, cu două zone seismice active, Vrancea și Banat, cu mențiunea că, din cele 103 cutremure cu magnitudinea de peste 6 grade pe scara Richter, înregistrate în ultimul secol în România, au avut ca focar zona Vrancea. Aceste fenomene pot afecta infrastructura TRANSGAZ , ducând la ruperea unor tronsoane de conducte magistrale, mai ales în zona din sud-estul Vrancei, cunoscută ca zonă cu activitate seismică din anii precedenți (1802, 1940, 1977), ani marcați de cutremure catastrofale, care au rămas în istoria marilor dezastre care au afectat România.

În Zona Dobrogei nu au avut loc alunecări de teren care să afecteze Sistemul Național de Transport al Gazelor Naturale.

Prin ruperea unei conducte magistrale, se generează un lanț întreg de riscuri pornind de la emanația de gaze, producerea de explozii urmate de incendii locale, care pot degenera, în anumite situații, în incendii de mari proporții, cu implicații majore asupra mediului și comunităților umane. În istoricul Societății au fost

semnalate rupturi de conducte provocate de alunecări de teren pe raza de activitate a Exploatării teritoriale Constanța.

II. ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

1.La nivelul **Societății Naționale de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ- S.A.„** au fost identificate următoarele riscuri tehnologice, care prin efectele lor pot genera situații de urgență:

- riscul de natură umană în operarea instalațiilor tehnologice;
- riscul de emisie de gaz;
- riscul de explozie;
- riscul de incendiu;
- riscul de eșec al utilităților publice.

Riscul de natură umană în operarea instalațiilor tehnologice - este cel care poate declanșa lanțul de riscuri generatoare de situații de urgență specifice domeniului transportului gazelor naturale (emisia de gaze, explozia, incendiul, eșecul utilităților publice).

Acest risc poate avea un caracter neintenționat, determinat de acțiunea sau inacțiunea personalului care operează sistemul, prin: efectuarea greșită a unei operațiuni (manevre) în timpul lucrului la instalațiile aferente sistemului de transport gaze naturale, diminuarea și pierderea capacităților fizice și psihice ale operatorului (oboseala accentuată, stres, pierderea concentrării, leșin, moarte subită, consum de alcool), neglijența în serviciu, lipsa de experiență, etc.

De asemenea, poate avea și un caracter deliberat, prin acțiuni armate, teroriste, criminale, menite să provoace teroare, panică, distrageri de bunuri, pierderi de vieți omenești, afectarea siguranței naționale. De aceea existența acestui risc, legat indisolubil de om, nu poate fi ignorată în nici o situație,

Riscul de emisie de gaze - poate apărea ca urmare a neetanșeității unor elemente (flanșe, robinete, vane, etc.) ale instalațiilor aferente conductelor magistrale, coroziunea accentuată a conductelor, întreținerea necorespunzătoare, materiale de calitate necorespunzătoare, etc., sau ca urmare a ruperii (distrugerii) unei conducte de transport gaze naturale datorată unor cauze naturale (cutremur, alunecări sau surpări de teren) ori ca urmare a acțiunii factorului uman (atac terorist, sabotaj, eroare umană). Emanațiile de gaze pot fi letale în cazul inhalării gazului metan de către oameni sau animale într-o anumită cantitate, pot induce degradarea majoră a stării de sănătate sau pot genera situații de urgență, prin acumularea gazului în spații închise (deflagrații, explozii) sau incendii (produse ca urmare a deflagrației gazelor sau exploziei acestora prin aprindere). Ca urmare, în scopul sesizării la timp a apariției acestui risc, gazul metan fiind inodor, în stațiile de reglare-măsurare, prin intermediul instalațiilor de odorizare, se introduce în gaz substanța etil-mercaptan, odorizant care permite identificarea prin miros a prezenței gazului în atmosferă.

În istoria recentă a industriei transportului gazelor naturale nu sunt cunoscute evenimente majore care să se fi produs ca urmare a acestui gen de risc, dar acesta este un risc a cărui apariție sau producere există și nu poate fi ignorat.

Riscul de explozie - există doar în situațiile în care gazele naturale se acumulează într-un spațiu închis, în amestec cu aerul, într-o anumită concentrație, putând exploda la inițierea unei surse de aprindere. În acest context, putem aprecia că acest risc poate fi menținut în limite rezonabile, prin respectarea normelor de protecție și siguranță, fapt realizat până în prezent în toate sectoarele de activitate

ale TRANSGAZ, neînregistrându-se în istoricul unității evenimente de acest gen. Trebuie avut în vedere faptul că materializarea unui asemenea risc poate avea loc în stații de reglare măsurare, stații de comprimare sau noduri tehnologice (spații care asigură condițiile necesare producerii de explozii) și că efectele distructive asupra personalului și instalațiilor tehnologice sunt semnificative ca amploare și gravitate, ca durată și nivel de dificultate în lichidarea efectelor, remedierea și repunerea în funcțiune a instalațiilor și cu un nivel ridicat al costurilor, în comparație cu alte tipuri de risc. Explozia este mijlocul cei mai frecvent prin care se pot provoca distrugeri masive în personal și tehnică, în timp scurt, cu minim de forțe și mijloace (în cazul atacurilor teroriste), de aceea acest risc trebuie evaluat, monitorizat și prognozat cu prioritate și permanent.

Riscul de incendiu - există ca urmare a celor precedente, dar poate fi materializat și fără producerea unei explozii, prin aprinderea gazului metan, care este combustibil. Incendierea nu prezintă un pericol major, dacă se petrece în locații în care nu sunt depozitate materiale combustibile care să alimenteze incendiul și să-i dea amploare (ex. dacă are loc aprinderea gazului care provine din ruperea unei conducte situată într-un teren arat/viran). Lucrurile se schimbă semnificativ însă, dacă evenimentul are loc în spații în care există materiale combustibile (culturi agricole, păduri) care, prin aprindere pot transforma incendiul inițial într-un eveniment dificil de controlat și lichidat iar dacă acesta se produce în perioade de secetă dublate de intensificări ale vântului, într-un eveniment soldat cu urmări dezastruoase, cu mari costuri umane și materiale. În istoricul SNTGN TRANSGAZ- SA. nu au fost semnalate în anii precedenți evenimente majore de acest fel, dar riscul există.

Făcând parte din categoria riscurilor majore, putând trece cu ușurință și rapiditate de la stadiul de amenințare la cel de fapt concret, riscul de incendiu trebuie tratat permanent cu atenție și discernământ.

Riscul eșecului utilităților publice — Prin locul și rolul pe care îl are în structura sectorului gazelor naturale, SNTGN TRANSGAZ SA este identificat ca făcând parte din infrastructura critică a sectorului energetic românesc.

Acest fapt înseamnă că anumite sincope în funcționarea sistemului generează efecte cu impact major asupra sănătății și vieții oamenilor, asupra mediului precum și asupra activităților economice, sociale sau politice. Acest risc se poate manifesta prin scoaterea din funcțiune parțială sau totală a elementelor infrastructurii critice din sectorul TRANSGAZ, prin acțiuni involuntare (accidente tehnologice, dezastre, calamități naturale) sau voluntare (conflicte armate, sabotaje, acte teroriste) și întreruperea alimentării cu gaze naturale a consumatorilor industriali sau casnici, cu efecte ale căror consecințe pot fi amplificate la cote dramatice în anumite situații (ex. întreruperea alimentării cu gaze naturale a localităților pe timp de iarnă, la temperaturi semnificativ sub 0 gr.C. sau a consumatorilor industriali cu foc continuu).

În principiu, sistemul național de transport gaze naturale nu s-a confruntat până în prezent cu situații memorabile, generate de acest risc, dar constituie o țintă a acțiunilor de natură armată sau teroriste. Totuși, datorită felului în care este conceput sistemul, prin existența unor linii duble sau chiar triple de transport, modului de pregătire și intervenție în situații de urgență, existenței și pregătirii sistematice a forțelor și mijloacelor de intervenție, prevederii alternativelor de alimentare cu gaze naturale în situații de urgență, modernizării și retehnologizării

infrastructurii, îmbunătățirii sistemelor de monitorizare, protecție și securitate, vulnerabilitatea sistemului poate fi considerată acceptabilă iar riscul eșecului utilităților publice încadrat în limite rezonabile, putând fi analizat, evaluat, monitorizat și controlat.

Zone de risc crescut în sensul Ordinului care reglementează metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, pot fi considerate zone de risc crescut zonele care cuprind în arealul lor Zona Exploatării Teritoriale Constanța cu Stațiile de Măsurare Gaze Naturale (tranzit internațional) Isaccea și Negru Vodă care sunt de importanță deosebită.

Zonă cu risc crescut pote fi considerată și stația de reglare-măsurare care asigură alimentarea cu gaze naturale a localității dispusă la aprox. 100 m de șoseaua de centură - B-dul. A.Vlaicu.

2.Riscuri potențiale pentru municipiul Constanța ca urmare a activității desfășurate de Termoficare Constanța SRL

Pentru activitatea specifică desfășurată, Termoficare Constanța SRL a efectuat o analiză asupra factorilor care pot genera potențiale riscuri de situații de urgență, cu posibile efecte de întrerupere a distribuției și furnizării de agent termic sub formă de încălzire și apă caldă de consum, astfel:

- risc indirect – determinat de întreruperea accidentală a furnizării către Termoficare Constanța SRL a utilităților necesare funcționării instalațiilor și echipamentelor (energie electrică, apă rece, energie termică primară, gaze naturale);
- risc indirect – determinat de oprirea furnizării energiei electrice ce ar implica oprirea instalațiilor de ridicare a presiunii apei reci în clădirile cu înălțime mai mare de 4 etaje Termoficare Constanța SRL prestează serviciul de ridicare a presiunii apei reci în municipiul Constanța pentru operatorul local R.A.J.A. S.A.;
- risc direct – întreruperea furnizării de agent termic sub formă de încălzire și/sau apă caldă de consum datorită avariilor care ar putea apare la rețelele de transport și distribuție a agentului termic sau în punctele termice și centrale termice proprii.

Peste 95% din energia termică primară necesară pentru furnizarea de energie termică sub formă de încălzire și apă caldă de consum, consumatorilor racordați la sistemul de alimentare centralizată cu energie termică, este produsă de Societatea de Electrocentrale Constanța S.A. iar restul de aproximativ 5% din energie este produsă de Termoficare Constanța SRL prin cele 48 de centrale termice fără cogenerare primite în administrare. Acestea utilizează combustibil gaze naturale. Întreruperea producerii de energie termică primară de către Societatea Electrocentrale Constanța S.A., în special pe timpul sezonului de iarnă, ar afecta circa 170.000 de locuitori ai municipiului Constanța. Apariția unor avarii pe rețeaua de transport a agentului termic primar, ar determina oprirea funcționării punctelor termice conectate în aval de locul avariei. De asemenea, întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze naturale și apă rece conduce la imposibilitatea furnizării de energie termică pentru încălzire și apă caldă de consum Termoficare Constanța SRL este dependentă de asigurarea continuității acestor utilități.

Măsuri ce pot fi luate pentru aprovizionarea cu energie termică a populației în cazul eșecului utilităților publice total sau parțial

În Strategia locală pentru alimentarea cu energie termică în sistem

centralizat în municipiul Constanța, într-un capitol separat, au fost analizate și propuse soluții alternative de alimentare cu energie termică pentru actualul SACET, în patru ipoteze:

- posibilitatea alimentării cu energie termică în cazul în care CET Palas își încetează activitatea. Soluția propusă pentru această ipoteză constă în instalarea în fiecare punct termic de surse individuale tip centrale termice pentru iarnă și de panouri solare pentru vară;
- o variantă în care CET Palas să furnizeze pe una din cele două magistrale, unde gradul de debranșare este mai redus, iar în punctele termice de pe cealaltă magistrală să se instaleze surse individuale tip CT termice pentru iarnă și de panouri solare pentru vară;
- o altă variantă constă în descentralizarea și insularizarea SACET și creearea unor zone alimentate din surse noi (4-5 zone descentralizate cu surse tip CCG și panouri solare pentru vară), iar ăn zona Faleză Nord surse individuale tip CT în fiecare punct termic pentru iarnă și panouri solare pentru vară;
- sistem centralizat cu o sursă tip CCG pe actualul amplasament al CET Palas, dimensionată pentru actualul necesar de căldură, cu instalații noi pentru iarnă, pe ambele magistrale, plus panouri solare pentru vară.

3.Riscuri potențiale pentru Municipiul Constanța ca urmare a activității desfășurate de Distrigaz Sud Rețele: accidente tehnice, avarii, explozii și incendii în stații sau pe rețelele de distribuție gaze naturale

Oprirea accidentală a SRMP (Stația de reglare măsurare predare) Constanța, caz în care va fi întreruptă alimentarea cu gaze naturale în tot municipiul Constanța precum și în zona Palazu Mare. În această situație Stațiunea Mamaia va fi alimentată cu gaze naturale din SRS Mamaia Nord. De asemenea, vor fi afectate rețelele de distribuție gaze naturale din localitățile: Valu lui Traian, Cumpăna, Lazu, Agigea, Eforie Nord, Eforie Sud care vor fi în aceiași situație cu Municipiul Constanța.

Oprirea accidentală a SRS1 (Stația de reglare de sector situată pe strada Badea Cârțan, caz în care va fi întreruptă alimentarea cu gaze naturale în zonele:

- perimetrul străzilor Ștefăniță Vodă-Badea Cârțan-Tulcei-Bd. Tomis;
- cartier Tomis Nord;
- cartier Campus Universitar parțial;
- cartier Boreal.

Echipamentele a căror scoatere din funcțiune poate conduce la întreruperea alimentării cu gaze naturale pentru o zonă extinsă pe raza municipiului Constanța:

- scoaterea temporară din funcțiune a stației de reglare „SRS 1 Constanța„ conduce la întreruperea temporară a alimentării cu gaze naturale a zonei cuprinse în perimetrul străzilor Ștefăniță Vodă-Soveja-Alexandru Lăpușneanu-Aurel Vlaicu.

Măsurile ce pot fi luate în cazul în care sistemele, instalațiile și echipamentele a căror scoatere din funcțiune ar putea conduce la întreruperea distribuției de gaze naturale pentru o zonă extinsă în municipiul Constanța:asigurare a unui debit redus de gaze naturale prin SRM Mamaia Nord.

Distrigaz Sud Rețele desfășoară activități de operare, întreținere, reparare, modernizare și dezvoltare a sistemului de distribuție a gazelor naturale, în condiții de siguranță, eficiență economică și de protecție a mediului conform legislației în vigoare în domeniul gazelor naturale.

ACCIDENTE

- pe căile rutiere, în special accidentele de circulație cu mijloacele de transport în comun;
- accidente aeriene - având în vedere că municipiul Constanța se află în zona culoarelor de zbor ale aviației civile și zona de acțiune a aviației militare de pe bazele aeriene românești și N.A.T.O.
- acidente la instalațiile de transport pe cablu - telegondola din stațiunea Mamaia;

ACCIDENTE NUCLEARE, RADIOLOGICE

Un eventual acident nuclear la C.N.E.Cernavodă poate afecta și municipiul Constanța în funcție de amploarea accidentului și condițiile meteorologice.

CLASIFICAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ LA C.N.E. CERNAVODĂ.

Orice accident care are loc pe amplasament trebuie evaluat în sensul unei posibile clasificări pentru exteriorul amplasamentului. În cazul C.N.E. Cernavodă, clasificarea urgenţei se realizează de şeful de tură.

Pentru cazul unui accident la C.N.E. Cernavodă se va utiliza sistemul de clasificare cu trei clase de urgenţă recunoscut pe plan international:

- *Alertă;*
- *Urgenţă pe Amplasament;*
- *Urgenţă Generală.*

Alerta: Reprezintă evenimentul care conduce la o descreştere semnificativă sau necunoscută a nivelului de protecţie a populaţiei sau a personalului de pe amplasamentul nuclear. La acest nivel se recomandă ca organizaţiile de răspuns din interiorul şi din exteriorul amplasamentului să îşi ridice nivelul de operativitate şi să se realizeze evaluări suplimentare ale situaţiei.

Urgenţa pe amplasament: Reprezintă evenimentul care conduce la o descreştere majoră a nivelului de protecţie a populaţiei sau a personalului de pe amplasamentul nuclear. Aceasta include:

1. o descreştere majoră a nivelului protecţiei asigurate împotriva miezului reactorului sau a unor mari cantităţi de combustibil ars;
2. condiţii în care orice alte disfuncţionalităţi suplimentare pot conduce la avarierea miezului reactorului sau a combustibilului ars;
3. doze de radiaţie mari în interiorul amplasamentului sau doze de radiaţie în exteriorul amplasamentului peste nivelurile de intervenţie prevăzute pentru acţiunile de protecţie urgente.

La această clasă de urgenţă trebuie întreprinse acţiuni pentru controlul dozelor personalului de pe amplasament şi trebuie realizate pregătiri pentru implementarea acţiunilor de protecţie în exteriorul amplasamentului.

Urgenţa generală: Reprezintă evenimentul care presupune sau implică un risc substanţial al unei eliberări radioactive care necesită implementarea acţiunilor de protecţie urgente în exteriorul amplasamentului. Aici sunt incluse:

- avarierea sau iminenţa avarierii miezului reactorului sau a unor mari cantităţi de combustibil ars;
- eliberări radioactive în exteriorul amplasamentului care conduc la doze

radioactive care depăşesc nivelurile de intervenţie pentru acţiuni de protecţie urgente.

La declararea acestui nivel se trece la implementarea imediată a acţiunilor de protecţie urgente pentru populaţia din vecinătatea centralei.

Clasele de urgenţă adoptate de CNE Cernavodă şi corespondenţa cu prezentul plan sunt specificate în tabelul de mai jos:

Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dobrogea	CNE Cernavodă	Sistemul internațional
Alertă	Alertă pe centrală	Alertă
Urgenţă pe amplasament	Urgenţă pe centrală	Urgenţă pe amplasament
	Alertă în exterior	
Urgenţă generală	Urgenţă în exterior	Urgenţă generală

Corespondența cu scara INES:

Pentru caracterizarea unui eveniment nuclear pe plan internaţional se utilizează o scară cu 7 niveluri – Scara Internaţională a Evenimentelor Nucleare (INES). Scara INES este destinată clasificarii unui eveniment după ce acesta s-a încheiat şi este utilizată, în principal, pentru înregistrarea şi compararea ulterioară a severităţii diferitelor evenimente nucleare produse. Datorită scopului pentru care a fost creată, nu se recomandă utilizarea acestei scale în timpul unei urgenţe nucleare ca mijloc principal de clasificare a unui eveniment în derulare.

CUNOAŞTEREA EVENIMENTELOR ŞI RISCURILOR RADIOLOGICE LA C.N.E. CERNAVODĂ.

GENERALITĂŢI

Centralele nucleare tip CANDU nu au fost niciodată confruntate cu incidente care să pună în pericol sănătatea şi securitatea populaţiei.

Şi la centrala de la Cernavodă s-au luat o serie de măsuri de siguranţă cu scopul de a preveni şi a evita avarierea centralei. Pe baza unui studiu privind accidentele care se află în limitele proiectului centralei, s-au dezvoltat măsuri de securitate avansate, s-au elaborat proceduri care descriu toate acţiunile necesare controlării acestor accidente. În cazul accidentelor care se află în afara limitelor proiectului (şi care se pot presupune în mod rezonabil a nu avea loc niciodată) desfăşurarea evenimentelor nu poate fi prevăzută în totalitate. Pentru astfel de accidente s-au prevăzut o serie de măsuri preventive, proceduri şi practici operaţionale ad-hoc. Prin proiect la C.N.E. Cernavodă au fost luate o serie de măsuri pentru a mări capabilitatea centralei de a rezista atât la accidente datorate oamenilor (incendii, atacuri militate, etc.), fenomene naturale (cutremure, inundaţii), cât şi la accidente apărute în urma greşelilor de proiect sau de operare a reactorului. Astfel se reduce la minim posibilitatea apariţiei unui accident la centrală. Totuși, indiferent cât de mică este această posibilitate, este firesc, iar convenţiile internaţionale prevăd ca centrala să fie pregătită pentru situaţii de urgenţă. În acest scop s-a conceput un plan care să asigure un răspuns adecvat oricărei situaţii de urgenţă.

RISCURILE RADIOLOGICE ŞI CĂILE DE EXPUNERE

Gazele nobile radioactive reprezintă cea mai semnificativă sursă de risc de expunere la radiaţii pe termen scurt în afara amplasamentului. Sunt considerate un pericol extrem de iradiere, gazele nobile nefiind absorbite de organismul uman sau de alte organisme vii. Expunerile externe pot rezulta din iradierea datorată norului de deasupra sau prin imersia în nor. În cazul inhalării gazelor nobile, expunerea internă va fi nesemnificativă deoarece acestea sunt inerte din punct de vedere chimic.

Gazele nobile şi produşii lor de dezintegrare au un timp de înjumătăţire relativ scurt (zeci de minute). Odată ce depresurizarea anvelopei este terminată, gazele nobile şi produşii lor de dezintegrare se vor dispersa şi dezintegra rapid, eliminând efectiv această sursă de expunere.

Iodul radioactiv prezintă un risc intern special. Iodul radioactiv va fi absorbit rapid de organism şi se va concentra în tiroidă, determinând o doză semnificativă acestui organ. Expunerile la iod se datorează fie inhalării iodului radioactiv din nor, fie prin ingerarea produselor alimentare contaminate cu iod.

Dacă este emis în exterior, iodul se va depozita pe sol, contaminând direct sau indirect produsele alimentare. Iodul are un timp de înjumătăţire ceva mai mare comparativ cu gazele nobile radioactive. De exemplu, izotopul I131 are un timp de înjumătăţire de 8 zile. Iodul radioactiv se va evapora, dispersa sau dezintegra în câteva săptămâni.

Pentru iodul radioactiv calea de ingerare a laptelui este de interes deosebit deoarece poate determina la copii acumularea unor doze semnificative la nivelul tiroidei. Această categorie de populaţie consumă cea mai mare parte a laptelui produs şi este cea mai vulnerabilă la efectele expunerii la radiaţii. Expunerea va rezulta datorită faptului ca iodul radioactiv va fi prezent în laptele produs de animalele care au consumat nutreţ contaminat. Un factor în plus este faptul că perioada de timp de la păşunat până la punerea în vânzare a laptelui pe piaţă este mai scurtă decât timpul de înjumătăţire al iodului radioactiv în mediu.

Particulele radioactive prezintă atât un risc intern cât şi extern. Dacă sunt emise particule radioactive din centrală, acestea se vor depune pe sol, formând depozite, care prezintă surse pentru expunerile externe. Consumul produselor alimentare contaminate sau consumul produselor alimentare obţinute din solul contaminat constituie sursa expunerilor interne. Într-o măsură mai mică expunerile interne pot rezulta şi din inhalarea depozitelor resuspendate de pe sol.

CNE Cernavodă foloseşte combustibil cu un conţinut în Uraniu-235 (U-235) de numai 0.7%.

Este practic imposibil ca reactorul de la CNE Cernavodă să explodeze asemeni unei bombe nucleare, deoarece o bombă nucleară conţine o concentraţie mult mai mare de U-235 (mai mare de 99%). Un accident foarte serios la CNE Cernavodă ar putea în cel mai rău caz să rezulte într-o emisie de substanţe radioactive. Substanţele radioactive ar forma un nor invizibil care ar fi dus de vânt şi dispersat, ceea ce s-ar solda cu expunerea populaţiei la radiaţii. În caz extrem, acest lucru ar putea avea ca rezultat contaminarea caselor şi a recoltelor, prin depuneri sau a oamenilor şi animalelor, prin inhalare.

Efectul radiaţiilor este determinat de durata şi intensitatea expunerii la radiaţii.

Accident nuclear: evenimentul care afectează instalaţia nucleară şi provoacă iradierea sau contaminarea populaţiei şi a mediului peste limitele permise de

reglementările în vigoare;

Urgența radiologică: evenimentul sau situația care conduce la depășirea valorilor radioactivității factorilor de mediu peste limitele permise de reglementările în vigoare, ca urmare a unui eveniment cu implicații nucleare produs pe teritoriul sau în exteriorul țării;

În caz de accident nuclear cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisiune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă.

Produșii radioactivi gazoși și sub formă de aerosoli se pot răspândi pe o suprafață mare, astfel încât în cazul unui accident nuclear major se pot depăși nivelurile de intervenție asociate măsurilor de protecție.

Radioactivitatea poate depăși normele admise atât din punct de vedere al expunerii externe la radiații gama emise de radionuclizii prezenți în nor sau depuși pe sol cât și din punct de vedere al expunerii interne prin inhalare și consumul apei și alimentelor contaminate, prezentând un pericol deosebit izotopii radioactivi ai iodului, stronțiului, cesiului precum și ai gazelor nobile.

Produșii radioactivi lichizi și solizi, cu activități specifice mari și arie de răspândire mică, pot ajunge în fluviul Dunărea, contaminând folosințele de apă din aval și Canalul Dunăre-Marea Neagră.

Vântul predominant în zona Cernavodă are direcție din nord-est, cu o frecvență mai mare iarna.

În caz de accident nuclear, depășirea barierei de protecție a anvelopei, se pot elibera și dispersa în mediul înconjurător produși de fisiune sub formă gazoasă, lichidă și solidă. Produșii radioactivi gazoși și sub formă de aerosoli se pot răspândi pe o suprafață mare și pot depăși, în astfel de situații, nivelurile de intervenție asociate măsurilor de protecție.

În funcție de natura acestuia, timpul și cantitatea de substanțe deversate în mediul înconjurător, efectele acestuia cuprind o suprafață mare de acțiune, afectând în special ecosistemul cu urmări de lungă durată.

Intervalul de timp dintre recunoașterea inițială de către centrala nucleară că este pe cale să se producă un accident serios și începerea eliberării radioactive în mediu este critic pentru determinarea tipului de acțiuni de protecție corespunzătoare.

Sunt importante, de asemenea, cunoașterea duratei posibile a eliberării și timpul disponibil înaintea expunerii, pentru determinarea instrucțiunilor specifice pentru populație.

Pentru reactorul de tip CANDU de la C.N.E. Cernavodă, pot apărea scurgeri naturale în caz de accident sever, eliberări din anvelopă în mediu, atunci când presiunea în anvelopă o depășește pe cea atmosferică (0,5 % pe zi la presiunea de 124 k Pa).

Anvelopa poate reține prin izolare, produșii radioactivi un timp îndelungat. Dacă condițiile meteorologice devin favorabile și presiunea din anvelopă este scăzută, prin sistemele de stropire și condensare a materialelor radioactive se poate iniția o opțiune de depresurizare.

Aceasta poate avea loc după 24 de ore de la declanșarea unui accident cu izolare a anvelopei, când concentrația gazelor nobile s-a redus substanțial, prin dezintegrarea naturală (timpul de înjumătățire mediu pentru gazele nobile este de 5 ore) iar iodul radioactiv a ajuns la o concentrație corespunzătoare pentru a putea fi

reţinut de sistemul de filtrare de la coș (eficacitatea de reţinere a filtrelor este de 99 %).

Selectarea unora sau mai multor măsuri de protecţie trebuie să ţină seama de natura accidentului, riscurile aşteptate prin introducerea acestora şi în particular de scala de timp asociată cu aceşti doi factori.

CUNOAŞTEREA ŞI APLICAREA MĂSURILOR DE PROTECŢIE A PERSONALULUI PROPRIU ÎN SITUAŢII DE URGENŢĂ NUCLEARĂ.

Se desfăşoară în acest scop activităţi de pregătire care să permită, într-o situaţie de accident nuclear, acţiunea eficientă a personalului cu atribuţii de conducere, a tuturor factorilor de intervenţie cât şi a populaţiei pentru aplicarea măsurilor de protecţie şi regulilor de comportare.

Cu această ocazie se asigură cunoaşterea responsabilităţilor, urmărirea şi realizarea unor măsuri pentru asigurarea înştiinţării şi alarmării, ducerea acţiunii de către forţele proprii de intervenţie pentru înlăturarea efectelor produse de accident.

La producereea unui accident nuclear se desfăşoară următoarele activităţi mai importante:

- obiectivul trece la starea de urgenţă generală;
- în localităţile cuprinse în zona afectată de evacuarea de materiale radioactive în exteriorul amplasamentului, se introduce "alarma la dezastre";
- prin mijloacele la dispoziţie - radio, televiziune, reţeaua de amplificare etc. se fac recomandări populaţiei pentru a se adăposti în locuinţe şi luarea măsurilor de protecţie a surselor de apă, alimentelor, grajdurilor, animalelor etc. Trebuie reţinut faptul că adăpostirea în locuinţe permite reducerea expunerii la radiaţii de 5 ori în raport cu norul şi de 20 de ori în raport cu depunerile de radionuclizi din exterior. Utilizarea subsolurilor, adăposturilor de orice tip, constituie un loc bun de protejare împotriva radiaţiilor.

Cetăţenii din localităţile alarmate, auzind semnalul de "alarmă" dată prin sirene, sau prin clopotele de la biserici trebuie să desfăşoare următoarele activităţi:

- se deplasează rapid spre locuinţă;
- asigură protecţia surselor de apă, introduc animalele în grajduri, organizează unele măsuri de protecţie în case şi grajduri, prin acoperire şi etanşeizare;
- îşi asigură rezervă de apă;
- se adăpostesc în locuinţă, în încăperea cea mai izolată de exterior şi care asigură o etanşare mai bună la uşi şi ferestre;
- deschid radioul sau televizorul pentru a primi comunicatele despre situaţia creată şi măsurile urgente care trebuie luate;
- îşi pregătesc mijloace improvizate de protecţie pentru aparatul respirator şi pentru întreg corpul. Foarte bune sunt măştile contra gazelor şi costumele de protecţie speciale (cine le are).

Grupurile mai mari de persoane care prin natura profesiei sunt surprinşi în activităţi pe care le desfăşoară în exteriorul localităţii şi care nu au recepţionat semnalul de "alarmă" sunt înştiinţaţi prin curieri (delegaţi). Aceştia se întorc imediat la locuinţele lor cu vehiculele sau autovehiculele pe care le au la dispoziţie, folosind pe timpul transportului mijloace simple de protecţie pentru aparatul respirator.

Înainte de intrarea în locuinţă, verifică rapid măsurile luate de membrii

familiei, îşi dezbracă îmbrăcămintea folosită şi intră în locuinţă (cameră) unde îmbracă haine necontaminate.

Măsuri de protecţie similare se realizează şi la depozitele alimentare, de cereale etc. Programul se adaptează în funcţie de situaţia creată şi se iau măsuri de protecţie a personalului.

Prin radiodifuziune, posturile de radio şi televiziune, se transmit comunicate către populaţie, privind administrarea preparatelor pe bază de iod în dozele stabilite, care au fost distribuite în stare de urgenţă anterioară sau care continuă să se distribuie. Aceste preparate au rolul de a satura tiroida şi a nu permite pătrunderea izotopului de iod -131, care este unul dintre radionuclizii critici în situaţia de accident nuclear.

Imediat după declanşarea "stării de urgenţă generale", de către obiectivul nuclear, se intensifică supravegherea radioactivităţii mediului înconjurător.

O măsură de protecţie foarte utilă este evacuarea din zonele în care se apreciază că iradierea poate deveni periculoasă (doze cuprinse între 0.05-0.5 Sv) şi mai mult în funcţie de staţionarea în zone contaminate.

Protecţia se asigură însă prin evacuarea populaţiei din localitate înainte de scăpările efective de radioactivitate de la obiectivul nuclear.

În funcţie de situaţia creată, evacuarea se poate realiza şi după formarea norului radioactiv, dar în acest caz, mijloacele de transport auto vor prelua cetăţenii, direct din locuinţele lor pentru a micşora riscurile contaminării.

Se va acorda atenţie şi fenomenului de autoevacuare din zona amplasamentului nuclear, stabilindu-se, însă, zonele de regrupare şi punctele de control a contaminării radioactive.

Pentru stabilirea dozei de radiaţie primită de populaţie în zona contaminată se organizează controlul dozimetric.

Pentru estimarea dozei de radiaţie primită de populaţie şi aprecierea stadiului eventual de boli de radiaţie se face controlul radiobiologic. Incidenţa nefastă a radiaţiilor asupra organismului uman se poate constata simptomatologic printr-un consult medical general şi prin analiza de laborator care scot în evidenţă modificări sanguine şi reţinerea preferenţială a unor izotopi radioactivi în diferite organe.

De mare importanţă pentru stabilirea unui diagnostic în cazuri mai dificile este măsurarea dozei acumulate cu ajutorul unui aparat, cu cositori de corp uman, numit şi antropogametru.

Un capitol important al măsurilor care se iau în cazul unui accident nuclear îl constituie asigurarea asistenţei medicale de urgenţă. Ea se realizează în unităţile sanitare şi spitaliceşti din zona unde se amenajează spaţii protejate şi un circuit adecvat, pentru această situaţie. Aici se tratează cazurile de iradiere şi contaminare pentru prima urgenţă.

În faza următoare şi după evacuare, acestea sunt preluate de spitalele din afara zonei, iar cazurile grave se spitalizează şi se tratează în unităţi specializate.

În această situaţie, se propune Comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă, introducerea restricţiilor la consumul de apă din sursele deschise şi neprotejate, precum şi a alimentelor, în mod deosebit a laptelui care este element de bază pentru copii.

Aceste restricţii introduse odată cu "alarma la dezastre" se transmit prin mijloace de radio şi televiziune locale şi naţionale cu indicaţia de a proteja rezervele existente în locuinţe. Deţinătorii de animale este necesar să aplice restricţii similare

şi în hrana acestora, folosind dacă este posibil doar furaje (alimente) protejate.

Decontaminarea radioactivă a clădirilor, căilor de acces, şcolilor, locurilor de muncă şi a unor bunuri materiale, are o importanţă mai mare în perioada de revenire la normal a vieţii economice şi sociale în zonă. În situaţile executării evacuării, după perioada de emisie radioactivă, este necesară decontaminarea căilor de acces pentru evacuarea şi organizarea unor puncte de decontaminare a mijloacelor de transport şi a personalului la limita zonei.

Deşi instalaţiile nucleare moderne sunt astfel proiectate, (ex.CNE-Cernavodă) construite şi exploatate, încât riscurile radiobiologice pentru populaţie să fie minime, probabilitatea producerii unui accident trebuie luată în calcul.

De aceea, fiecare dintre noi trebuie să înţeleagă necesitatea pregătirii pentru asemenea situaţii prin realizarea măsurilor de protecţie civilă şi însuşirea regulilor de comportare.

POLUARE MARINĂ. ALTE POLUĂRI ACCIDENTALE (apă, aer, subsol)

Statistica principalelor evenimente/incidente navale scoate în evidență faptul că poluările sunt cauzate în principal de activitățile de transport naval.

Riscul de producere a unor poluări majore este stâns legat de producerea unui accident naval major-coliziune, scufundare în zona costieră sau acvatoriul portuar, deversări accidentale de la nave a apelor uzate, de santină sau a produselor petroliere, scurgeri/deversări accidentale în bazinul portuar, din pânza freatică a orașului contaminată cu reziduuri petroliere sau, în cazul unor ploi abundente, deversări controlate din stațiile de epurare ale orașului.

O alta sursă de risc de poluare îl constituie operarea defectuoasă a mărfurilor periculoase - produse petroliere, produse chimice - de către operatorii economici sursă de risc: Oil Terminal, Chimpex, Socep sau de operatorii portuari de mărfuri vrac: Minmetal, Comvex. - având drept consecință poluarea zonei costiere în municipiu și a plajelor din stațiunea Mamaia;

Poluările accidentale sunt considerate hazarde ale căror cauze sunt de natura antropogenă (numai în rare situații putând avea și cauze naturale). În municipiul Constanța, în perioada ultimilor 10 ani, nu s-au produs poluări de mare amploare, care să provoace dezastre ecologice.

Principalele evenimente/incidente din porturile maritime în perioada 2014-2024 și lista principalelor folosințe de apă potențial poluatoare și a celor care pot produce evenimente ce conduc la poluarea accidentală a resurselor de apă sunt prezentate în **anexa 22.**

Cele mai mari poluări produse în ultima perioadă de timp, în zona litorală au fost:

- ianuarie 1995: scufundarea navelor You-Xiu și Paris, la kilometrul 2,2 al Portului Constanța;
- februarie 2001: deversarea unei cantități de 1500 tone de minereu dintr-o barjă aparținând Navrom Galați;
- ianuarie 2002: poluare cu produs petrolier (cca. 15 tone) a acvatoriului portuar, în zona danelor 70 și 79, poluator fiind Oil Terminal;
- iulie 2002: poluare cu produs petrolier (cca. 5 tone) a acvatoriului portuar, în zona danelor 70 și 79, poluator fiind Oil Terminal;

Se poate aprecia că cele mai frecvente fenomene de poluare, în municipiul Constanta, au drept cauze principale:

- spargerile de conducte de transport a produselor petroliere;
- deversările în Marea Neagră a unor substanțe poluatoare, de către nave;

Ținând cont de posibilitatea producerii poluărilor accidentale, se poate aprecia că zona litorală și bazinul Mării Negre reprezintă zone de vulnerabilitate și cu un anumit grad de risc.

PRĂBUȘIRI DE CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI AMENAJĂRI ca urmare a:

-vechimii clădirilor;

-nerespectării normativelor de proiectare și construire;

-exploatării și întreținerii necorespunzătoare a construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor de orice fel;

EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE

-întreruperi totale sau parțiale, pe perioade mai scurte sau mai lungi a alimentării cu energie electrică, gaze, energie termică, apă, rețele de comunicații ca urmare a avariilor provocate de fenomene geologice și meteorologice periculoase accidentelor tehnologice, etc.;

(RADET CONSTANȚA) TERMOFICARE CONSTANȚA SRL

Furnizarea energiei termice către populație se realizează prin intermediul rețelelor termice subterane poziționate în canivouri.

Factori de risc care care pot determina întreruperea distribuirii agentului termic:

Riscuri indirecte-determinate de întreruperi accidentale/avarii produse la furnizorii direcți de utilități :Tinmar Energy/Distrigaz Sud Rețele (gaze naturale), Tinmar Energy/ENEL Distribuție (energie electrică), RAJA Constanța (apa rece), Electricentrale Constanța SA (energia termică sub formă de apă fierbinte).

Pentru situațiile menționate anterior zonele afectate sunt funcție de întreruperile produse de furnizorii sau distribuitorii locali de utilități menționați.

Posibilele efecte pentru acest tip de risc sunt reprezentate de întreruperea procesului de furnizare a agentului termic către populație, sub formă de apă caldă de consum și încălzire, prin cele 134 de puncte termice, precum și de generare a agentului termic și implicit furnizarea acestuia către populație în următoarele zone unde există consumatori deserviți de centrale termice cu funcționare pe combustibil gaze naturale:

- Zona Faleză Nord: centralele termice FZ 28A și FZ 12A;
- Zona Baba Novac: centrala termică Energia, 18 centrale termice din „Ansamblul de locuințe ieftine pentru tineret„ - CT BN1+BN18;
- Zona Tomis Nord: centrala termică nr. 47 și 6 centrale termice din „Ansamblul blocuri de locuințe destinate chiriașilor evacuați din locuințele retrocedate„ – CT Zmeurei 1+Zmeurei 6
- Zona Faleza Sud: 6 centrale termice aferente blocurilor ANL de pe str. Zefirului, 5 centrale termice aferente blocurilor ANL de pe strada Brizei, 2 centrale termice aferente blocurilor ANL de pe str. Lirei;
- Zona Palas: centrala termică Palas;

Risc direct: determinat de întreruperea furnizării agentului termic datorat avariilor proprii ale echipamentelor/instalațiilor din punctele termice, rețelelor termice și/sau exploatării necorespunzătoare a centralelor termice cu funcționare pe combustibil

gaze naturale.

Risc de inundații

Cauzele inundațiilor pot fi:

- provocate de fenomene naturale;
- provocate de fenomene accidentale;
- provocate de activități umane.

Pentru situațiile menționate zonele posibil afectate sunt reprezentate de punctele termice îngropate și semiîngropate.

Posibilele efecte pentru acest tip de risc pot produce pagube directe reprezentate prin distrugeri și/sau deteriorări ale echipamentelor și instalațiilor și pagube indirecte având ca efect întreruperea procesului de furnizare a agentului termic.

Cutremur. Producerea de fenomene de origine geologică

Dat fiind natura terenului riscul este reprezentat prin întreruperea funcționării echipamentelor din PT și CT (eșec al utilităților), posibila avariere a rețelelor de distribuție a agentului termic, întreruperea activităților în sediile administrative.

Alunecare de teren

Ca urmare a condițiilor geografice, geologice și hidrometeorologice și având în vedere poziționarea punctelor de lucru, nu s-a semnalat pericolul producerii de alunecări de teren care să aibă efect direct asupra modului de desfășurare a activității specifice regiei.

Accidente majore pe rețelele de transport și de distribuție a energiei termice

Eventuala producere a acestor tipuri de accidente, are ca efect posibila întrerupere temporară de furnizare a agentului termic/circulației auto și pietonală în zona afectată.

În istoricul regiei nu s-a semnalat producerea de evenimente majore care să genereze distrugerea căilor de circulație, pagube materiale sau victime umane.

Riscul de incendiu

Nu s-au identificat evenimente majore generate de acest tip de risc.

Explozii cu implicații în interiorul/în afara amplasamentului, urmate de incendii

Cauzele posibil generatoare de risc de explozie urmate de incendii sunt identificate la nivelul centralelor termice cu funcționare pe combustibil gaze naturale, generarea acestor evenimente fiind direct proporțională cu modul de exploatare, funcționarea și întreținere a acestora.

Nu s-a semnalat producerea acestui tip de situație, dat fiind faptul că centralele termice sunt dotate din faza de proiectare și montare cu echipamente de detectare a scurgerilor de gaze, ce pot determina acumulări cu potențial exploziv în incinta acestora, care determină întreruperea automată a alimentării cu combustibil gazos.

Măsuri ce pot fi luate pentru aprovizionarea cu enegie termică a populației în cazul eșecului utilităților publice total sau parțial.

În anul 2017 a fost actualizat studiul „Strategia locală pentru alimentarea cu energie termică în sistem centralizat în municipiul Constanța„. În studiu, într-un capitol separat, au fost analizate și propuse soluții alternative de alimentare cu energie termică, pentru actualul SACET, în patru ipoteze:

- posibilitatea alimentării cu energie termică în cazul în care CET Palas își încetează activitatea. Soluția propusă pentru această ipoteză constă în instalarea în fiecare punct termic de surse individuale tip centrale termice

pentru iarnă și de panouri solare pentru vară;

- o variantă în care CET Palas să furnizeze pe una din cele două magistrale, unde gradul de debranșare este mai redus, iar în punctele termice de pe cealaltă magistrală să se instaleze surse individuale tip CT pentru iarnă și panouri solare pentru vară;
- o altă variantă constă în descentralizarea și insularizarea SACET și crearea unor zone alimentate din surse noi (4-5 zone descentralizate cu surse de tip CCG și panouri solare pentru vară), iar în zona Faleză Nord surse individuale tip CT în fiecare punct termic pentru iarnă și panouri solare pentru vară;
- sistem centralizat cu o sursă tip CCG pe actualul amplasament al CET Palas, dimensionată pentru actualul necesar de căldură, cu instalații noi pentru iarnă, pe ambele magistrale, plus panouri solare pentru vară.

REȚELE ELECTRICE DOBROGEA

Asigură transportul și distribuția energiei electrice către consumatori.

Întreruperea furnizării energiei electrice poate fi determinată de următorii factori de risc care pot afecta rețelele de distribuție și posturile de transformare: cutremure și alunecări de teren, inundații și fenomene meteorologice periculoase, accidente chimice, incendii în masă, accidente grave pe căile de transport.

ENGIE S.A.

Are în exploatare rețelele de alimentare cu gaze naturale din Municipiul Constanța, inclusiv Mamaia și Palazu Mare:

- rețea de distribuție conducte medie presiune;
- retea distributie joasă presiune;

Întreruperea furnizării gazelor naturale poate fi determinată de următorii factori de risc care pot afecta rețelele de distribuție și stațiile de reglare-măsurare: cutremure și alunecări de teren, inundații și fenomene meteorologice periculoase, accidente chimice, incendii în masă, accidente grave pe căile de transport.

Harta cu rețeaua de gaze se regăsește în **anexa nr. 23.**

Oprirea accidentală a SRMP (Stația de reglare măsurare predare) Constanța, caz în care va fi întreruptă alimentarea cu gaze naturale în tot municipiul Constanța precum și în zona Palazu Mare. De asemenea vor fi afectate rețelele de distribuție gaze naturale din localitățile Valu lui Traian, Cumpăna, Lazu, Agigea, Eforie Nord, Eforie Sud, care vor fi în aceeași situație cu municipiul Constanța.

Oprirea accidentală a SRS1 (Stația de reglare sector) situată pe strada Badea Cârțan, caz în care va fi întreruptă alimentarea cu gaze naturale în zonele: perimetrul străzilor Ștefăniță Vodă-Badea Cârțan-Tulcei-bulevardul Tomis; cartier Tomis Nord; cartier Campus Universitar-parțial; cartier Boreal.

RAJA S.A.

Are în exploatare rețelele de alimentare cu apă și rețelele de canalizare.

Întreruperea alimentării cu apă poate fi determinată de următorii factori de risc care pot afecta rețelele de distribuție și stațiile de pompare: cutremure și alunecări de teren, inundații și fenomene meteorologice periculoase, accidente chimice, incendii în masă, accidente grave pe căile de transport.

La cantități de precipitatii mari, rețeaua de canalizare nu poate prelua în întregime apele pluviale ceea ce facilitează producerea inundațiilor.

Consecințele eșecului utilităților publice: asupra desfășurării activităților economice și sociale, disfuncționalități în funcționarea unităților spitalicești, asigurarea medicală de urgență, stării de sănătate a populației, alimentării cu produse alimentare și nealimentare de strictă necesitate, etc.;

Riscuri potențiale pentru activitatea de alimentare cu apă potabilă în municipiul Constanța

Nr. crt.	Procesul	Risc potențial	Acțiuni imediate	Acțiuni preventive Măsuri de control
1.	Captare și transport apă brută	Apa brută de suprafață/ subteran contaminată	Sistarea alimentării din forajul contaminat și alimentarea exclusivă din forajul necontaminat Sistarea furnizării de apă din sursa contaminată în cazul în care se constată un risc epidemiologic, alimentarea din alta sursă și informarea autorităților	- Monitorizarea calității apei brute - Dezinfectarea apei - Asigurarea zonelor de protecție sanitară - Revizia programată a echipamentelor - Instruirea și conștientizarea personalului - Asigurarea pazei punctelor de lucru
2.		Avarii rețele de aducțiune, rezervoare deteriorate	Oprirea sursei de apă și remedierea avariei în cel mai scurt timp Scoaterea din funcțiune a rezervorului până la remedierea neconformității și alimentarea direct din sursă în rețeaua de distribuție	Respectarea Programului de întreținere rețele de aducțiune și a Graficului de spălare/dezinfectare rezervoare de înmagazinare apă potabilă și verificarea eficacității operațiunilor Monitorizarea periodică a calității apei din rezervoare - Investiții rețele de aducțiune si rezervoare de înmagazinare apă potabilă în funcție de necesități

3.	Distribuție apă potabilă	Apă contaminată în urma avariilor pe rețele de distribuție apă potabilă	Izolarea sectorului avariat pe durata remedierii avariei, astfel încât să fie afectat un număr cât mai mic de abonați Remedierea avariei Spălarea și dezinfectarea tronsonului de conductă la finalizarea lucrării	-Planificarea și realizarea mentenanței retelei de distribuție apă potabilă Respectarea procedurilor/instrucțiunilor de lucru aplicabile în cazul fiecărui tip de avarie tratată - Monitorizarea calității apei conform program de monitorizare și în urma efectuării unor lucrări la rețeaua de distribuție a apei Respectarea normelor de proiectare a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare

Mijloace de intervenție proprii:

1. Autospeciale de desfundat canale tip Woma-3 buc,
2. Autospeciale tip Vidanjă-5 buc.,
3. Motopompe-8 buc.,
4. Excavatoare-2 buc.,
5. Echipe de intervenție-8,
6. Autoutilitare-8 buc.,
7. Generator-4 buc.

Echipele sunt formate din 2,3,4 salariați care intervin în primă fază în zonele cu risc major la inundație pentru deblocarea unor artere majore de circulație, precum și pentru limitarea pagubelor ce pot fi produse în urma acumulărilor mari de apă meteorică pe anumite zone.

CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

- consecințe catastrofale cu impact puternic asupra populației, construcțiilor, amenajărilor;

MUNIȚII NEEXPLODATE

- care sunt descoperite cu ocazia executării diferitelor lucrări de șantier sau în alte situații. Pot provoca accidente majore soldate cu victime și pagube materiale.
- activitatea desfășurată de agenții economici care colectează fier vechi și operatorii portuari de deșeuri metalice: European Metal Service, Tomini Trading, Global Operation, Kirazoglu Corporation, Barter Trading, Romned Port Operator.

Sectiunea a 4-a Analiza riscurilor biologice

EPIDEMII

Inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii în localități, spitale de boli infecțioase, laboratoare de analize, colonii de muncitori, zone locuite paupere, fără utilități publice, tabere de sinistrați, cât și poluări accidentale.

Tipuri de risc epidemiologic

Evaluarea riscurilor de producere a unor epidemii în Municipiul Constanța trebuie făcută în concordanță cu condițiile locale caracteristice :

- așezare geografică – județ de graniță, port maritim
- zonă turistică - litoral;
- zonă importantă comercială și industrială,
- condiții socio-economice distincte – existența pe teritoriul Municipiului Constanța a unor zone cu dezvoltare economică importantă, aglomerare urbană mare, dar și cartiere periferice cu zone paupere, cu utilități publice de capacitate redusă sau chiar inexistente (ex. zona Palas).

În zonele de joasă altitudine ale orașului (ex. zona Dacia, Delfinariu, Km 4-5, Coiciu, Palas) în perioada ploilor torențiale se produc inundații care pot influența starea de sănătate a populației cu apariția de cazuri de boli transmisibile pe cale digestivă, tetanos, etc.

Pentru astfel de situații este necesar ca administrația locală prin sistemul de asistență socială existent să identifice în timp util astfel de situații și în colaborare cu alte instituții publice cu rol în domeniul asistenței sociale să realizeze o evaluare a condițiilor igienico-sanitare în vederea rezolvării în timp util a unor riscuri cu impact pe sănătatea publică și prevenirea apariției unor evenimente epidemiologice.

D.S.P.J. Constanța prin serviciul de evaluare a factorilor de mediu realizează monitorizarea sistemelor de distribuție a apei potabile în scopul prevenirii unor îmbolnăviri digestive, în principal boala diareică acută.

Rețeaua sanitară a cabinetelor medicilor de familie și a cabinetelor de specialitate, Serviciul Județean de Ambulanță, precum și unitățile sanitare cu paturi asigură sistemul de monitorizare a cazurilor de îmbolnăvire prin boli transmisibile și intervenția pentru limitarea și stingerea evenimentelor epidemice.

TIPURI DE EPIDEMII IDENTIFICATE ÎN URMA ANALIZEI RISCURILOR:

Epidemii cu risc de extindere de masă

- epidemii cu transmitere aerogenă - gripă, viroze respiratorii, infecția cu coronavirusul COVID-19, boli contagioase ale copilăriei (rujeola, rubeola, tuse convulsivă, varicela, parotidita epidemică, scarlatina, difterie), TBC etc ;
- epidemii cu transmitere digestivă – boala diareică acută, hepatita A, toxiinfecții alimentare, trichineloza, enteroviroze, febra tifoidă;
- boli carantinabile: holera, pesta, febre hemoragice (febra galbenă, febra de Ebola, febra denga hemoragică, febra hemoragică de tip Chikungunya), boli tropicale;
- epizootii și boli transmise prin vectori: rabie, leptospiroză, febra butonoasă, antrax, malaria, scabia, pediculoza, meningoencefalita West-Nile, etc.

Situații de calamitate - fenomene meteorologice cu impact asupra populației (inundații, caniculă, secetă, ninsori abundente, îngheț), cutremure, deplasări mari de populație – pot determina evenimente epidemiologice de tipul : toxiinfecții alimentare, boala diareică acută, hepatita tip A, enteroviroze, febra tifoidă, tetanos.

Date utile referitoare la caracterisiticile unităților administrativ-teritoriale și spitalele din Municipiul Constanța

DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE SĂNĂTATE PUBLICĂ CONSTANȚA

Atribuții:

Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere, ori de limitare a consecințelor acestora pe tipuri de riscuri.

A.Epidemii cu risc de extindere în masă

Epidemie, pandemie gripă

Pandemia de coronavirus

Este o epidemie aflată în curs de desfășurare pe teritoriul României cauzată de noul coronavirus SARS-COV-2, virus care provoacă o infecție numită COVID-19 care poate fi asimptomatică, ușoară, moderată sau severă. Infecția severă include o pneumonie atipică severă manifestată clinic prin sindromul de detresă respiratorie acută.

Infecția cu virusul SARS-COV-2 a apărut în decembrie 2019 în orașul Wuhan, China, de unde s-a propagat în majoritatea provinciilor chineze și majoritatea țărilor din lume, provocând o pandemie.

În România inițial au fost confirmate numai cazuri de import din Italia la persoanele venite din această țară sau care au avut contact cu o persoană din această țară.

Primul caz de infecție confirmat a fost înregistrat în data de 26 februarie 2020, iar în următoarele două săptămâni s-a menținut caracterul sporadic al bolii, fiind confirmate 1-2 cazuri zilnic. Din data de 10 martie numărul zilnic de cazuri confirmate urmează un trend ascendent, cu o medie de 55 cazuri/zi.

GRIPA - Plan de măsuri, intervenție pandemie

Măsuri generale:

- constituirea Comitetului Județean de Intervenție în Pandemie ;
- constituirea echipelor de intervenție alcătuite din medici și asistenti din specialitățile: epidemiologie, igiena mediului, igiena alimentației, igiena școlară.

Măsuri specifice:

- supravegherea cazurilor;
- managementul cazurilor;
- vaccinarea extensivă a populației prin campanile de vaccinare presezon gripă;
- terapia antivirală a gripei severe și/sau a complicațiilor.

1. Supravegherea cazurilor

- implementarea în teritoriu a planului de prevenire și control al gripei umane și al infecțiilor respiratorii;
- monitorizarea circulației virusurilor gripale umane prin izolarea/ detecția de virusuri din produsele patologice recoltate la cazurile suspecte și care respectă definiția de caz suspect de gripă;
- alegerea participanților la sistemul de supraveghere tip "santinelă" (medici de familie, unități preșcolare, școlare și licee, farmacii, unități industriale, o

secție de pediatrie) și supravegherea evoluției indicatorilor nespecifici ai activității gripale (morbiditate, mortalitate, absenteism, consum de medicamente, etc);
- raportarea săptămânală a cazurilor în conformitate cu instrucțiunile M.S.

2. Managementul cazurilor
- asigurarea asistenței medicale primare (consultații, vizite la domiciliu);
- asigurarea asistenței medicale de urgență (ambulanță, camere de gardă, terapie intensivă);
- asigurarea spațiilor de spitalizare în Spitalul de Boli Infecțioase Constanța, iar în caz de epidemie/pandemie celelalte spitale își reorganizează activitatea pentru asigurarea asistenței medicale în funcție de solicitări; terapia intensivă este asigurată în cadrul secției ATI - Spital Clinic Județean de Urgență Constanța ;
- asigurarea rezervelor de medicamente și a materialelor sanitare (seringi, ace, echipamente de protecție complete, dezinfectante, etc).

Vaccinarea extensivă a populației
- alegerea strategiei vaccinale și stabilirea necesarului optim de doze de vaccin;
- stabilirea necesarului de antivirale pentru profilaxie și tratarea cazurilor severe.

Fazele și nivelurile de pregătire

Perioada interpandemică

Faza 1 – nici un nou subtip de virus gripal nu a fost detectat în populația umană, dar un subtip de virus gripal care a cauzat infecție umană poate fi prezent la animale. Riscul infecției/bolii la om trebuie să fie considerat scăzut.

Faza 2 – nici un nou subtip de virus gripal nu a fost detectat în populația umană, dar un subtip de virus gripal circulant la animale posedă un risc important de boală la om.

Acțiuni ce trebuiesc luate:
- supravegherea și controlul gripei umane conform planului anual de acțiune.
- se va utiliza de către medicii practicieni definiția OMS: boala cu un debut brutal a unor simptome respiratorii (tuse, coriză, rinită) într-un cotext infecțios acut (febră, astenie, cefalee, mialgii). Se va insista pe diagnosticul diferențial al gripei cu răceală comună.

Perioada de alertă pandemică

Faza 3 – infecție umană cu un nou subtip dar fără transmitere de la persoană la persoană, sau în cele mai rare situații, cu răspândire la un contact strâns.

Acțiuni ce trebuiesc luate:
- intensificarea supravegherii;
- definiția de caz stabilită de OMS va fi transmisă la toate unitățile sanitare de stat și private din teritoriu;
- asigurarea asistenței medicale a bolnavilor:
  - consultații și vizite la domiciliu,
  - organizarea de permanențe în cabinetele medicilor de familie,
- asigurarea asistenței medicale de urgență:
  - serviciile de ambulanță de stat și private vor suplimenta numărul de

mașini;

- mijloacele de transport vor fi dotate cu aparatură de asistare în caz de insuficiență respiratorie severă;
- după fiecare transport ambulanța va fi supusă dezinfecției;
- se va asigura echipamentul de protecție corespunzător personalului medical;
- se va asigura vaccinarea întregului personal care acordă asistență de urgență;
- este obligatorie respectarea precauțiunilor universale;
- internarea în spital a cazurilor cu evoluție severă și/sau gripă complicate;
- se vor amenaja în funcție de spații și circuite, saloane sau chiar secții special desemnate pentru bolnavii mai sus menționați în spitale de orice profil cu circuite și personal separate de restul secției;
- raportarea la DSPJ imediată a tuturor cazurilor suspecte;
- se va urmări și efectua aprovizionarea cu medicamente specifice tratamentului complicațiilor gripei (antibiotice, antitermice, antitusive etc.) dar și a celor care se adresează terapiei intensive (cardiovasculare, respiratorii, șoc septic sau vascular);
- în funcție de rata de atac a gripei se pot improviza mai ales în cămine, orfelinate, internate sau în alte instituții cu caracter închis izolatoare cu paturi doar în condițiile supravegherii bolnavilor de către cel puțin un medic și un cadru mediu sanitar.
- monitorizarea persoanelor care călătoresc către sau dinspre zonele unde noul subtip de virus a fost izolat.

Faza 4 – mic focar cu noul subtip de virus cu transmitere de la persoană la persoană limitată dar răspândirea este bine localizată geografic, sugerând că virusul nu este bine adaptat la om.

Acțiuni ce trebuiesc luate:

- transmiterea definiției de caz referitoare la noul subtip viral tuturor partenerilor din sistemul de supraveghere;
- intensificarea supravegherii prin creșterea numărului de izolări și supravegherea persoanelor;
- participarea la supravegherea regională;
- activarea planului de pregătire pandemică.

Faza 5 – focar mai mare dar transmiterea de la persoană la persoană este încă limitată, sugerând că virusul devine din ce în ce mai bine adaptat la om, dar nu poate fi încă pe deplin transmisibil (este un risc important de pandemie). Acest nivel se referă la situația în care transmiterea la om a noului subtip viral a fost confirmată de existența unor dovezi clare privind răspîndirea de la om la om.

Acțiuni ce trebuiesc luate:

- transmiterea definiției de caz referitoare la noul subtip viral tuturor partenerilor din sistemul de supraveghere;
- creșterea numărului de izolări.

Perioada pandemică

Faza 6 – transmitere crescută și susținută în populație.

Acțiuni ce trebuiesc luate:

- diseminarea instrucțiunilor OMS cu privire la compoziția vaccinului și utilizarea sa;
- continuarea supravegherii;
- monitorizarea intensificată a virusurilor gripale și supravegherea indicatorilor nespecifici – morbiditate, mortalitate, absenteism, etc.;
- evaluarea acoperirii vaccinale și a posibilităților de creștere a acesteia;
- evaluarea eficienței antiviralelor.

Managementul cazurilor suspecte:

- cazurile suspecte se transportă la spitalul de boli infecțioase, în spațiile desemnate și special amenajate;
- asigurarea unui mijloc de transport de tip ambulanță, special desemnată, cu aparatură de asistare în caz de insuficiență respiratorie severă;
- personalul de pe ambulanță va purta echipament de protecție cu mască și va fi imunizat antigripal;
- după fiecare transport ambulanța este supusă dezinfecției;
- asistența la nivelul spitalului de boli infecțioase este asigurată de către personal special desemnat;
- este obligatorie respectarea precauțiunilor universale.

Perioada postpandemică

Revenire la perioada interpandemică. Acțiuni ce trebuiesc luate:

- evaluarea impactului pandemic și a eficienței măsurilor de intervenție;
- luarea unor măsuri pentru remediere.

B.Epidemii cu transmitere digestivă

Boala diareică acută - Plan de măsuri, instituții implicate, acțiuni, responsabilități

1.DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ JUDEȚEANĂ CONSTANȚA:

Prin Serviciul supraveghere și control boli transmisibile și prin Serviciul Evaluarea factorilor de mediu:

- organizează și coordonează activitatea de supraveghere și control a B.D.A.;
- intervine în focare epidemice și ia măsuri de lichidare a lor;
- supraveghează condițiile de mediu (salubrizare și aprovizionare cu apă);
- supraveghează sectorul de alimentație publică și colectivă (producție, preparare, desfacere și depozitare) ;
- asigură confirmarea diagnosticului de B.D.A. (salmoneloză, dizenterie, febră tifoidă, holeră) prin examen coprobacteriologic la cazurile care se adresează serviciilor de urgență și la cele internate la Spitalul de Boli Infecțioase, la solicitarea acestuia din urmă.
- monitorizarea surselor de apă și asigurarea perimetrelor de protecție;
- monitorizarea calității apei de îmbăiere cu montarea de avertizoare pentru zonele "interzise scăldatului";
- dezinfecția apei de rețea;
- profilaxia hepatitei A la grupa de vârstă 1-18 ani prin vaccinare;
- asigurarea materialului biologic pentru vaccinarea antitetanică, antitifoidică și antidizenterică la categoriile populaționale cu risc de contractare a acestor boli;
- măsuri de educație sanitară privind asigurarea igienei personale și colective;

- triaj clinic +/- al populației și asigurarea medicației de urgență pentru bolile cu transmitere digestivă;
- supravegherea clinică a populației expuse.

2.SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE CONSTANȚA:

- izolează și tratează cazurile de B.D.A. cu deshidratare medie și severă;
- asigură spațiile de cazare necesare în cazul apariției unor focare epidemice de B.D.A.;
- informează operativ Direcția de Sănătate Publică Județeană privind cazurile de B.D.A. internate, informarea operativă pe probleme de igienă și epidemiologie.

Pentru cazurile din focare care refuză internarea, medicul de gardă va iniția investigația epidemiologică - nr. consumatori, nr. bolnavi la domiciliu, simptomatologie, data debutului, data și locul unde au fost consumate alimentele posibil incriminate, etc. În acest fel personalul DSPJ poate continua ancheta epidemiologică și poate lua măsurile de limitare a extinderii focarului.

Bolnavii neinternați vor fi coprocultați iar ex. coprobacteriologice la acești bolnavi vor putea fi prelucrate în cadrul laboratorului de microbiologie al DSPJ.

3.SERVICIUL AMBULANȚĂ:

- asigurarea transportului bolnavilor la Spitalul Clinic de Boli infecțioase Constanța;
- asigurarea pe timpul transportului a tratamentului de urgență;
- raportarea la DSPJ a focarelor cu peste 3 cazuri.

4.MEDICII DE FAMILIE:

- asigură supravegherea în teritoriu a cazurilor de BDA, internarea cazurilor cu deshidratare;
- supravegherea cazurilor externate;
- asigură tratamentul și coprocultarea cazurilor fără deshidratate;
- raportarea săptămânală la DSPJ a cazurilor noi în sezonul estival.

5.ASISTENȚII MEDICALI COMUNITARI ȘI MEDIATORII SANITARI COMUNITARI:

- asigură intervenția în comunitățile de romi, comunități cu probleme sociale, în colaborare cu medicul de familie din zonă și cu echipa DSPJ Constanța;

C. Epidemii transmise prin vectori – rabie, leptospiroză, febra butonoasă, antrax, malaria, scabia, pediculoza, tifos, meningoencefalita West - Nile , etc.

Măsurile de intervenție se realizează în colaborare cu Direcția Sanitar Veterinară și de Siguranța Alimentelor, conform protocoalelor existente, cu efectuarea anchetei epidemiologice:

- elaborarea planurilor de supraveghere și control în conformitate cu instrucțiunile MS -pentru infecții respiratorii acute și gripă, boala diareică acută, neuro infecția (meningoencefalita) cu virus West - Nile, și altele în funcție de evoluția epidemică;
- implementarea în teritoriu a instrucțiunilor MS;
- vaccinarea animalelor de către cadrele medicale veterinare depistarea și îndrumarea tuturor bolnavilor spre internare la Spitalul Clinic de Boli infecțioase Constanța;

- supravegherea contacților pe perioada maximă de incubație a bolii;
- recoltarea probelor biologice de la persoanele bolnave și contacți după caz;
- asigurarea transportului și prelucrarea probelor de către laboratorul DSPJ Constanța;
- imunizarea/tratamentul chimioprofilactic al contacților;
- informarea tuturor unităților sanitare (spitale, cabinete medicale individuale, policlinici, etc) pentru luarea măsurilor;
- raportarea săptămânală a cazurilor la Institutul de Sănătate Publică București;
- recoltarea de probe biologice și asigurarea transportului lor la I.C.D.M.I. Ion Cantacuzino;
- măsuri de carantinare în caz de necesitate;
- măsuri față de contacți și sursa de transmitere ;
- acțiuni de dezinfecție/dezinsecție.

În acest context este necesară intensificarea colaborării administrațiilor publice locale, Primăria Municipiului Constanța cu DSP Constanța, pentru realizarea măsurilor nespecifice de prevenire: intensificarea acțiunilor de combatere și control a populației de țânțari din zonele cu lacuri, bălți și teritorii cu risc, asanarea subsolurilor inundate și dezinsecția zonelor cu parcuri și spații verzi.

D. Situații de calamitate care pot determina evenimente epidemiologice – cutremure, inundații, alunecări de teren, fenomene meteorologice cu impact asupra populației (ninsori abundente, secetă, grindină, etc.)

Măsurile ce se impun a fi instituite în situații de urgență, precum inundațiile, înghețul, căldurile excesive, vizează acțiuni ale serviciilor de sănătate publică și ale organizațiilor auxiliare în strictă colaborare cu organele administrațiilor locale, ce pot acoperi, între altele următoarele domenii:

- tratamentul acordat răniților;
- adăpostirea temporară a populației sinistrate;
- prevenirea și combaterea bolilor infecțioase;
- asigurarea în sistem de permanență a asistenței medicale în zonă prin medicii de familie și Serviciul de Ambulanță;
- supravegherea alimentației și a nutriției;
- măsuri de igienă a mediului (aprovizionare cu apă potabilă, evacuarea deșeurilor, lupta împotriva vectorilor, etc.);
- asigurarea spațiilor necesare pentru acordarea primului ajutor în cabinetele medicale din teritoriul afectat, în spitalele medicale din zonă și în Spitalul Județean;
- implicarea Serviciului de Ambulanță județean în transportul răniților sau al celor afectați de îngheț;
- dotarea cu aparatură și materiale sanitare, medicamente și vaccinuri pentru asistență medicală de urgență;
- asigurarea cu personal medical calificat - medici, cadre medii;
- asigurarea materialelor sanitare, medicamente, vaccinuri, dezinfectante, raticide;

E. Risc de epidemii prin boli carantinabile, holera, pesta, febre hemoragice (febra galbenă, febra de Ebola, febra denga hemoragică, febra hemoragică de tip

Chikungunya), boli tropicale.

Măsurile de protecție sanitară sunt asigurate prin cabinetele medicale ale punctelor de frontieră în scopul îndeplinirii acordurilor și convențiilor internaționale privind bolile carantinabile și supravegherea bolilor aflate sub supraveghere OMS (tifos exantematic, tifos de recădere, poliomielită paralitică, malarie, gripă).

În acest scop la nivelul cabinetului de frontieră Port Constanța există un punct de vaccinare internațional ce asigură imunizarea persoanelor ce pleacă/tranzitează prin portul Constanța. Personalul cabinetului eliberează după inspecția sanitară a navelor avizele de liberă practică, certificat de deratizare/scutire de deratizare și efectuează în cazurile care se impun acțiuni DDD.

PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE
MODUL DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE PRODUCERE A SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

1. Măsuri cu caracter preventiv și de limitare a efectelor epidemiei.

Încetarea și evaluarea de urgență determinată de epidemie

1.1.Măsurile cu caracter preventiv vizează activități educative și specifice aplicate de specialiștii în domeniu, autoritățile administrației publice centrale și locale și se realizează în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

În cazul producerii situațiilor de urgență de epidemii, se vor pune în aplicare planurile elaborate de către Comitetul Ministerului Sănătatii pentru Situații de Urgență.

1.2.Identificarea situațiilor potențiale de apariție a epidemiilor, a acțiunilor ce trebuie intreprinse pentru a preveni amplificarea consecințelor acestora se realizează numai de personal calificat, cu mijloace de protecție individuale și mijloace tehnice adecvate.

1.3.Măsurile de prevenire au drept scop protecția vieții prin modalități și cu mijloace specifice fiecarui tip de epidemie în parte:

- asigurarea supravegherii epidemiologice;
- înștiințarea și alarmarea autorităților administrației publice asupra pericolului epidemiologic;
- izolarea cazurilor de îmbolnăvire conform prevederilor legale;
- limitarea aglomerărilor de populație care favorizează transmiterea agenților etiologici;
- folosirea mijloacelor individuale de protecție speciale sau improvizate;
- aplicarea măsurilor de decontaminare/dezinfecție în focare pentru personal și echipamente;
- acordarea asistenței medicale de specialitate persoanelor afectate.

1.4. Încetarea situației de epidemie este declarată de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, atunci când, serviciile de epidemiologie din cadrul autorităților de sănătate publică teritoriale constată că nu mai apar cazuri noi de îmbolnăvire în contextul unei incubații maxime a bolii și toate măsurile operative de protecție au fost luate și sunt menținute în continuare.

2. Măsurile de limitare a efectelor epidemiei produse de agenți biologici deosebit de periculoși.

În cazul producerii situațiilor de urgență determinate de epidemii în care sunt implicați agenți biologici deosebit de periculoși, se stabilesc măsurile specifice imediate de protecție a personalului de intervenție și a populației aflată la locul

răspândirii acestora.

Delimitarea zonei în cazul producerii eliberării agenților biologici deosebit de periculoși se va face în conformitate cu prevederile regulamentului, prin procedurile operaționale specifice.

Măsurile de protecție a populației au drept scop diminuarea contactului cu agenți biologici deosebit de periculoși și constau din:

- adăpostire, respectiv menținerea populației în interiorul clădirilor cu asigurarea etanșeizării;
- evacuarea, respectiv scoaterea populației sau a personalului dintr-o anumită zonă pentru a evita expunerea acestuia pericolului de a veni în contact cu agenții biologici deosebit de periculoși;
- relocarea, respectiv revenirea populației evacuate dintr-o zonă afectată în localitatea de reședință sau la domiciliul permanent după încetarea situației de urgență.

Încetarea situației de urgență este declarată de conducatorul organismului de intervenție atunci când: eliberarea de agenți biologici periculoși a fost redusă sub nivelul de pericol, toate măsurile operative de protecție au fost luate și sunt menținute în continuare măsurile destinate pentru reducerea riscului ca viața și mediul să fie afectate de acesti agenți biologici deosebit de periculoși.

3.Acțiuni și măsuri de intervenție operativă

Conducerea întregii operațiuni de intervenție în situația producerii unor accidente sau răspândirii deliberate de agenți biologici deosebit de periculoși se realizează de către autoritățile legal investite care au atribuții și responsabilități privind planificarea, organizarea și controlul în domeniu.

Conducerea operativă a acțiunilor de intervenție nemijlocită, limitarea și înlăturarea posibilelor efecte ce se pot produce de acești agenți biologici deosebit de periculoși și se realizează de Comitetul Ministerului Sănătății pentru Situații de Urgență și de directorii executivi ai autorităților de sănătate publică județene și a municipiului București în a căror zonă de competență s-a produs evenimentul, ori de persoana împuternicită de președintele Comitetului Ministerului Sănătății pentru Situații de Urgență.

Procedurile pentru limitarea efectelor agenților biologici deosebit de periculoși stabilite prin regulamente și instrucțiuni elaborate de Comitetul Ministerului Sănătății pentru Situații de Urgență:

1. La declararea stării de alertă generată de răspândirea agenților biologici deosebit de periculoși:

- autoritățile intensifică acțiunile de depistare și identificare a agenților biologici deosebit de periculoși și influxul informațional-decizional și mărește frecvența informărilor și avertizărilor către populație, instituții publice și obiective din zonele periclitate;
- se declanșează acțiunile premergătoare operațiunilor de intervenție, constând în: recunoașterea, securizarea și supravegherea zonelor amenințate; prealertarea și pregătirea forțelor și mijloacelor de intervenție; evacuarea, dacă situația o impune, a oamenilor;
- se intensifică acțiunile de prevenire în zonele și obiectivele adiacente zonelor de risc;
- se asigură condițiile de adăpostire, hrănire și asistență medicală a populației

evacuate;

- se instituie, potrivit legii, rezervele materiale și mijloacele pentru intervenție, păstrarea și refacerea lor prin aprovizionare curentă, în conformitate cu legislatia în vigoare.

2. În timpul efectuării procedurilor de intervenție:

- se acordă primul ajutor persoanelor afectate de agenți biologici deosebit de periculoși;
- se concentrează și se organizează intrarea în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor de risc;
- se asigură condițiile pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare în vederea desfășurării acțiunii de intervenție, în raport cu evoluția situației operative;
- se transmit informații Comitetului Ministerului Sănătății pentru Situații de Urgență despre situația creată și despre măsurile luate și se formulează cereri, în raport cu evoluția situației operative;
- se informează populația despre măsurile și comportamentul care trebuie adoptat.

3. După limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență:

- se stabilesc măsuri de prevenire și regulile de comportament a populației în zona afectată;
- se asigură refacerea capacității de acțiune a forțelor care au intervenit;

RISCURI BIOLOGICE

Analiza riscurilor biologice pentru municipiul Constanța, are în vedere agenții biologici care includ bacterii, viruși, ciuperci, alte microorganisme și toxinele asociate acestora. Ei au capacitatea de a afecta negativ sănătatea umană într-o varietate de moduri, de la reacții relativ ușoare, alergice la afecțiuni medicale grave, chiar și la moarte. Aceste organisme sunt larg răspândite în mediul natural; ele se găsesc în apă, sol, plante și animale. Deoarece mulți microbi se reproduc rapid și necesită resurse minime pentru supraviețuire, acestea reprezintă un pericol potențial într- gamă largă de setări ocupaționale, sens în care potrivit legislației în domeniu și a atribuțiilor specifice ale Laboratorului Sanitar Veterinar, evaluarea riscurilor profesionale se efectuează pe baza tuturor informațiilor existente și mai ales pe baza:

- recomandărilor emise de specialiștii în domeniu;
- clasifcării agenților biologici care constituie sau pot constitui un pericol pentru sănătate;
- informațiilor asupra bolilor ce pot fi contractate datorită unei activități profesionale;
- efectelor alergice și toxicogene ce pot să rezulte ca urmare a activății lucrătorilor.

Unul din cele mai utile instrumente pentru evaluarea riscului biologic este listarea grupurilor de risc pentru agenții biologici. Pentru realizarea unei evaluări a riscului biologic s-a luat în considerare următorii factori:

- patogenitatea agentului infecțios și doza infectantă;
- consecințele posibile ale expunerii;
- calea natural de infectare;

- stabilitatea agentului infecțios în mediul extern;
- disponibilitatea unei gazde adecvate/susceptibile (umane sau animale);
- informații disponibile din studii pe animale, raportări privind infecții dobândite în laborator (profesionale) sau raportări de cazuri clinic.

Pe baza informațiilor obținute prin evaluarea riscului, s-a stabilit nivelul de siguranță biologică necesar desfășurării activităților planificate, s-a selectat echipamentul corespunzător protecției personalului și procedurile operaționale standard ce includ aspecte de siguranță a muncii, cu scopul desfășurării activității în modul cel mai sigur posibil.

Zoonozele sunt boli transmisibile de la animale la om, dar și invers. Termenul provine din greacă, unde zoon înseamnă animal și nosos – boală. Multe dintre aceste boli sunt un risc pentru sănătatea publică și sunt supuse unui control strict. Astfel de afecțiuni ce traversează barierele de specie poartă denumirea de zoonoze. Aceste boli sunt cauzate de agenți patogeni, cum ar fi bacteriile, virusurile, paraziții și ciupercile, care pot fi transmise de la animale la oameni prin intermediul diferitelor căi.
Cel mai comun mod de transmitere al zoonozelor este prin contact direct. Contactul direct între oameni și animale infectate poate duce la transferul patogenilor. Acest contact poate include atingerea animalelor infectate, îngrijirea lor, consumul de carne insuficient preparată sau contactul cu fluide corporale infectate, cum ar fi sângele, saliva sau urina. Contact indirect se referă la un tip de transmitere care se întâmplă atunci când oamenii intră în contact cu mediul contaminat de către animalele infectate. Acest mediu poate include solul contaminat, apă contaminată sau obiecte care au fost contaminate cu secreții sau excremente de la animale infectate. Unele zoonoze sunt transmise de la animale la oameni prin intermediul insectelor sau rozătoarelor care poartă patogenii și îi transmit oamenilor prin înțepături sau mușcături.

Zoonozele sunt boli infecțioase care pot fi transmise între animale și oameni și pot avea un impact semnificativ asupra sănătății publice și a mediului înconjurător. Prevenirea și controlul acestor boli implică o abordare integrată care poate să includă măsuri de igienă, vaccinare, tratament medical și gestionarea adecvată a mediului.
Exemple de zoonoze
Zoonozele pot avea impact asupra sănătății umane și pot varia în severitate, de la afecțiuni ușoare până la boli severe sau chiar fatale. Exemple comune de zoonoze includ:
Rabia (turbarea) Una dintre cele mai grave afecțiuni e rabia (turbarea), boală virală, mortală, cu răspândire pe toate continentele. Rabia este una dintre cele mai cunoscute și periculoase zoonoze, cauzată de un virus rabic din genul Lyssavirus, care afectează mamiferele, inclusiv oamenii. Acest virus se găsește în mod obișnuit în saliva animalelor infectate și este transmis, de obicei, prin mușcături sau zgârieturi de la animale infectate. Perioada de incubație a rabiei poate varia de la câteva zile la câteva luni și, în general, este de aproximativ una până la trei luni. Simptomele pot include dureri de cap, febră și disconfort general. Pe măsură ce boala progresează, apar simptome neurologice, cum ar fi confuzia, anxietatea, halucinațiile, spasmele musculare și paralizia.
În cele din urmă, pacientul poate intra în comă și, în cele din urmă, în moarte.
Rabia este transmisă, de obicei, prin mușcătura sau zgârierea unui animal infectat, deși poate fi, de asemenea, transmisă prin alte forme de contact cu saliva infectată, cum ar fi linsul.
De obicei, animalele care sunt cele mai susceptibile să transmită rabia sunt câinii, liliecii, pisicile, vulpile și animalele sălbatice.

Vaccinarea animalelor de companie, cum ar fi câinii și pisicile, este o modalitate eficientă de a preveni răspândirea rabiei. De asemenea, este important să evitați contactul cu animale sălbatice și necunoscute și să căutați îngrijire medicală imediată dacă sunteți mușcat sau zgâriat de un animal suspect de a fi infectat cu rabie. Rabia este o boală mortală și este esențial să fie tratată cu seriozitate. În cazul în care există suspiciuni de expunere la rabie, este important să căutați imediat îngrijire medicală și să luați măsuri pentru a preveni răspândirea bolii.

Toxoplasma gondii este un parazit protozoar intracelular, care poate infecta o gamă largă de mamifere și păsări, dar ciclul său de viață final se desfășoară în principal în interiorul felinelor, cum ar fi pisicile domestice și sălbatice. Oamenii pot fi infectați prin ingestia de apă sau alimente contaminate cu ouăle parazitului sau prin contactul direct cu fecalele de pisică infectate.

Salmoneloza Cauzată de bacteriile din genul Salmonella, această infecție este adesea asociată cu consumul de alimente contaminate, cum ar fi carne insuficient gătită, ouă crude sau produse lactate nepasteurizate. Simptomele pot include dureri abdominale, diaree, febră și greață. Igiena alimentară adecvată și gătirea corespunzătoare a alimentelor pot preveni infecția.

Gripa păsărilor/porcilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale care au apărut după anul 2006 la păsări și 2009 la porcine. Chiar dacă în municipiul Constanța nu s-au semnalizat cazuri, aceste virusuri gripale sunt foarte periculoase. Păsările sălbatice poartă acești viruși în intestinele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și răspândesc acești viruși în întreaga lume. Cu toate acestea, gripa aviară/porcină este foarte contagioasă pentru păsări și poate infecta unele păsări domestice, inclusiv găinile, rațele și curcanii și să producă unele cazuri de boală gravă și chiar letală.

Boala Lyme este o boală cauzată de bacteriile din specia Borrelia burgdorferi, care sunt transmise de căpușe. Aceste căpușe se hrănesc cu sângele animalelor infectate și, dacă mușcă un om, pot transmite bacteriile.

Bruceloza altă afecțiune care determină îmbolnăviri grave la om e bruceloza, boală ce afectează în special organele genitale, determinând avort la femeia gravidă și inflamații ale organelor genitale. Transmiterea se realizează prin contactul direct cu animalul bolnav, cu secrețiile acestuia. Prevenirea se face prin evitarea contactului în special cu animalele femele ce au avortat sau au probleme în gestație.

Leptospiroza e o afecțiune transmisă prin apă sau hrană contaminate, secrții ale animalelor bolnave. Produce febră, insuficiență renală, hepatică, meningită. Prevenirea se face prin vaccinarea caninelor domestice, evitarea contactului cu animalele bolnave sau cu sursele de apă nepotabilă.

Ebola o boală gravă cauzată de virusul Ebola, care poate fi transmis de la animale sălbatice, cum ar fi liliecii și maimuțele, la oameni prin intermediul contactului cu fluide corporale infectate.

Alte exemple de zoonoze

Zoonozele sunt adesea împărțite în categorii, în funcție de agentul etiologic și anume: Exemple de zoonoze de origine bacteriană: Antrax Tuberculoză Bruceloză Leptospiroză Listerioză Pasteureloză Rujet Actinomicoză Actinobaciloză Morvă Colibacterioză Salmoneloză Botulism Tetanus.

Exemple de zoonoze de origine virotică și prionică: Febra aftoasă Turbarea (Rabia) Pseudoturbarea (boala lui Aujesky) Gripa aviară Gripa porcină Encefalopatia spongiformă bovină Exemple de zoonoze de origine parazitară: Fasciolоză Dicroceliоză Opistorhoză

Cisticercoza musculară a suinelor și bovinelor Echinococoză și alveococoză Ligulidoza peștilor Trichiniloză Ascaridoza suinelor Dictiocauloza rumegătoarelor Toxoplasmoză.

Prevenirea zoonozelor

Prevenirea zoonozelor este esențială pentru protejarea sănătății umane și a animalelor. Există o serie de măsuri pe care le putem lua pentru a reduce riscul de îmbolnăvire și de răspândire a acestor boli. Iată câteva sfaturi importante de prevenire: Igienă personală Spălarea mâinilor cu apă și săpun este una dintre cele mai eficiente modalități de prevenire a zoonozelor. Spălarea mâinilor înainte și după contactul cu animalele, după manipularea alimentelor crude și după folosirea toaletei poate reduce riscul de transmitere a bacteriilor, virusurilor și paraziților.

Din punct de vedere al riscului apariției de boli epizootice la animale, al zoonozelor cu impact asupra sănătății oamenilor, anual serviciile veterinare aplică programe strategice de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al protecției mediului precum și al controlului în domeniul siguranței alimentelor pe teritoriul desemnat.

Serviciile veterinare de specialitate din cadrul Direcției sanitar veterinare și pentru siguranța alimentelor Constanța, prin medicii veterinari oficiali și medicii veterinari de liberă practică teritoriali, realizează analize de risc epidemiologic, aplică măsuri legislative de prevenire, monitorizare și combatere a bolilor la animale, îndeosebi a zoonozelor cu transmisibilitate la om, împreună cu instituțiile abilitate de spijin, în vederea lichidării rapide a focarelor de boală.

REȚEAUA SANITAR VETERINARĂ A MUNICIPIULUI CONSTANȚA

Circumscripția Sanitară Veterinară Constanța și pentru Siguranța Alimentelor oficial 1, B-dul. I.C.Brătianu nr 246 - medic veterinar oficial Dr. Pop Grigore, tel. 0722/293313.

Circumscripția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Constanța oficial 2 - dr. Tuică Arion Magda, tel. 0784/206514, B-dul. I.C.Brătianu nr 246.

Circumscripția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Constanța oficial 3 - dr. Ionescu Ion, tel. 0784/206522, B-dul. I.C.Brătianu nr 246.

Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Constanța, Str. Șos. Mangaliei nr. 78, tel. 0241/682417 – dr. Nica George Gabriel.

Sectiunea a 5-a Analiza riscurilor de incendiu

Cuprinde referiri cu privire la analizarea şi diferenţierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor şi a altor situaţii de urgenţă, evidenţele existente pe localităţi, operatori economici, instalaţii publice etc., fond construit, vegetaţie sau vehicule. Riscul producerii de incendii este următorul:

- la case și gospodăriile populației;
- la pajiști;
- la păduri;
- la obiectivele economice;
- la autovehicule;
- alte situații.

Incendiile la case și anexe gospodărești au o frecvență mai mare în perioada sezonului rece când se fac focurile la sobe, aceeași situație fiind întâlnită și la agenții economici. La pajiști și resturi vegetale primăvara, la păduri în perioada de

vară. Tot vara mai pot apărea incendii și la culturile agricole (păioase)

Anul 2021 a fost marcat de mai multe incendii devastatoare în județul Constanța. Mai multe persoane și-au pierdut viața în urma acestora și zeci de familii și-au pierdut toate bunurile.

Printre incendiile devastatoare ce au avut loc anul acesta în județul Constanța se află explozia violentă de la Rafinăria Petromidia Năvodari, incendiul de la Secția ATI a Spitalului de Boli Infecțioase din Constanța și incendiul devastator din blocul de pe strada Prelungirea Sergent Nicolae Grindeanu din Constanța.

La o zi după tragedia de la Rafinăria Petromidia Năvodari un incendiu violent a izbucnit, la un depozit situat pe strada Industrială. Potrivit martorilor, trei explozii s-ar fi auzit înainte de izbucnirea flăcărilor.
În jurul orei 17.00 constănțenii au primit mesaje pe telefon de la Ro-Alert prin care sunt anunțați că la Celco, Zona Industrială - Constanța s-a produs o explozie urmată de incendiu cu degajări mari de noxe.

În dimineața zilei de 01 octombrie 2021, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dobrogea" a fost solicitat să intervină în municipiul Constanța, la Spitalul de Boli_Infecțioase, la secția de Terapie Intensivă.
Anul 2022 a fost marcat de incendiii devastatoare în județul Constanța, soldate atât cu pagube material majore, cât și cu victime.
O explozie violentă a avut loc într-un bloc de locuințe de pe strada Egretei din municipiul Constanța. Zeci de persoane au fost evacuate din locuințe de pompieri în toiul nopții. Două persoane au ajuns în stare gravă la spital, iar mai multe locuințe au fost avariate în proporție destul de mare.
Pompierii din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Dobrogea al Județului Constanța au fost solicitați în cursul nopții de 15 aprilie să intervină în municipiul Constanța. Potrivit reprezentanților ISU Dobrogea un incendiu a izbucnit la o sală de fitness de pe strada Soveja din Constanța.
Pompierii din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Dobrogea al Județului Constanța au fost solicitați să intervină în data de 28 august la un incendiu în cartierul Tomis Plus din Constanța. Potrivit ISU Dobrogea la incendiul de la biserica din Constanța au fost afectate de incendiu și fum 4 din 11 apartamente. Celelalte șapte apartamente au fost afectate de fum. De asemenea a fost afectată de incendiu și latura dinspre biserică a fațadei blocului.
În seara de 15 octombrie 2022, în jurul orei 22.00 pompierii ISU Dobrogea erau solicitați să intervină la clădirea Arhiepiscopiei Tomisului din Constnața acolo unde izbucnise un puternic incendiu. Desfășurarea de forțe din partea pompierilor a fost una impresionată, venind în sprijin atât societăți private, cât și primăria.

Conform unui raport al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dobrogea„,
In anul 2023 au fost peste 88 de intervenții de stingere a incendiilor, 85 dintre ele manifestându-se la vegetația uscată.

Anul 2024 a fost marcat de o serie de incendii în județul Constanța, care au pus la încercare capacitatea autorităților și solidaritatea comunităților locale. De la incendiile de vegetație care au afectat zone agricole extinse până la cele izbucnite în spații industriale sau rezidențiale, aceste evenimente au evidențiat vulnerabilitățile regiunii în fața riscurilor asociate schimbărilor climatice și gestionării necorespunzătoare a resurselor.

Sectiunea a 6-a Analiza riscurilor sociale

Se produc pe fondul unui val de nemulţumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportamentul neadecvat al conducătorilor şi aleşilor, nesoluţionarea legală şi operativă a faptelor abuzive şi de corupţie comise de instituţii şi persoane investite cu responsabilităţi de cercetare şi sancţionare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetăţeneşti şi electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (pieţe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste şi alte ameninţări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică. În municipiul Constanța, deşi problemele economiei de piaţă, cu deosebire şomajul, au afectat într-o măsură destul de mare domeniul social, n-au existat nemulţumiri în masă ale populaţiei şi nu s-au produs riscuri sociale deoarece, factorii de conducere locali au tratat şi rezolvat conflictele din faza incipientă. Se pare că odată cu intrarea României în U.E., de la 01 ianuarie 2007, acest tip de risc se diminuează sau cel puţin, nemulţumirile de natură salarială şi acordare a drepturilor omului, vor scădea tot mai mult. Totuşi, atenţia se va accentua cu prilejul evenimentelor, devenite tradiţionale în municipiul Constanța, cum ar fi:

Manifestări culturale, sportive şi religioase:

- Slujbe religioase cu ocazia BOBOTEZEI;
- Manifestări dedicate ZILEI UNIRII
- Manifestări religioase în zona lăcaşelor de cult cu ocazia Sărbătorilor Pascale;
- Manifestări prilejuite de sărbatoarea zilelor de 1 si 2 Mai - Manifestări culturale dedicate Zilei Independenței, Zilei Victoriei, și Zilei Europei, Zilele orașului;
- Manifestări prilejuite de sărbătoarea zilei de 1 iunie;
- O acţiune complexă şi care necesitată o desfăşurare amplă de forţe şi mijloace - festivalul NEVERSEA organizat pe plaja Modern.
- Spectacole organizate în municipiul Constanța cu ocazia Revelionului.

Alte riscuri sociale ce se mai pot manifesta în municipiul Constanța sunt:

- lipsa de dezvoltare economică care determină imposibilitatea existenței unui loc de muncă stabil;
- nivelul scăzut de cultură, pe fondul căruia faptele cu violență se comit în cele mai multe cazuri fără ca autorii să aibă reprezentarea consecințelor;
- consumul exagerat de alcool, atât de victime cât și de autori, pe fondul problemelor economico-sociale cu care se confruntă populația.

Secțiunea a 7-a. Analiza altor tipuri de riscuri

Analizând statistica unor evenimente ca: lunar, accidentele de circulaţie grave, plecările în masă din ţară a forţei de muncă calificate, creşterea fenomenelor de piraterie şi terorism terestru şi aerian, gradul scăzut de civilizaţie a unei părţi însemnate din populaţia ţării coroborat cu fenomenul de migraţie – toate fac să crească intervenţiile pentru alte tipuri de riscuri, aşa cum sunt descarcerări, asistenţă medicală şi transport medical, deblocări de persoane, evacuare şi autoevacuare, distrugerea focarelor de infecţie şi parazitare, salvarea de la înălţime / scoaterea din puţuri a animalelor căzute şi persoanelor labile psihic hotărâte să se sinucidă, dar şi altele precum scoaterea apei de la subsoluri de bloc, beciuri şi fântâni inundate.

Zone cu risc crescut

Elementele care sunt avute în vedere, pentru stabilirea zonelor de risc crescut: a)

- căi de comunicaţie;
- spitalele de pe raza municipiilor;
- instalaţiile tehnologice;
- zonele inundabile.

Se pot stabili trei clasificări ale zonelor de risc:

- zone de risc dominant urbane;
- zone de risc periurbane (comune limitrofe marilor oraşe, zone industriale sau comerciale);
- zone de risc rurale.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structuile proprii și cele de cooperare.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- informarea populației asupra pericolelor specifice municipiului Constanța și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciții și aplicații – **anexa nr. 24**

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire;
- existența avizării/autorizării de securitate la incendiu și protecție civilă;
- asistența tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- alte forme.

Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la:

- categoriile de servicii de salvare/intervenție în raza de urgență și amplasarea forțelor de intervenție;
- încadrarea și mijloacele de intervenție si protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace;
- zona de acoperire a riscurilor;
- timpii de răspuns;
- activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor; asistența medicală de urgență, reanimare și descarcerare; deblocări/salvări de persoane; salvări de animale, etc.
- alte informații considerate necesare.

Secțiunea a-2 a Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alertarea și/sau alarmarea forțelor de intervenție;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;

- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și relizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea dispoziției de intervenție;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentui/dezastrului;
- regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- analiza intervențiilor și evidentierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

Secțiunea a 3-a Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile sunt organizate astfel:

- Urgența I - asigurată de forțele și mijloacele de intervenție aparținând Inspectoratului pentru Situații de urgență Dobrogea al județului Constanța;
- Urgența a-II-a- asigurată de forțele și mijloacele de intervenție organizate la nivelul municipiului;
- Urgența a-III-a- asigurată de forțe și mijloace de intervenție aparținând localităților învecinate;
- Urgența a-IV-a- asigurată de grupări operative dislocate la ordinul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

Secțiunea a-4-a Acțiunile de protecție-intervenție

Acțiuni și măsuri predezastru (în timp de pace) presupun:

- identificarea și luarea în evidență a surselor și zonelor probabile de risc la dezastre sau conflict armat;
- monitorizarea acelor surse de risc ale căror parametri de manifestare permit acest lucru;
- constituirea și pregătirea forțelor și mijloacelor de intervenție;
- constituirea sistemului de înștiințare și alarmare (prevenire) în cazul atingerii sau depășirii parametrilor de siguranță;
- realizarea graduală a măsurilor specifice de protecție civilă corespunzator

fondurilor alocate;
- constituirea sistemului de conducere;
- elaborarea unor prognoze la sursele și zonele de risc la care procesul de producție permite;
- elaborarea planurilor de protecție și intervenție pentru mai multe variante posibile pe baza unor scenarii ipotetice;
- elaborarea planurilor de cooperare între structurile de urgențe și alte forțe și mijloace prevăzute pentru a participa la misiuni de sprijin și asistență umanitară.

Acțiunile și măsurile pe timpul producerii și desfășurării dezastrului (în timp de criză) vor consta în:
- luarea măsurilor urgente de alarmare (alertare) a populației, pentru scoaterea ei în afara zonelor de pericol;
- desfășurarea unor acțiuni oportune și energice pentru protejarea vieții cetățenilor și animalelor, salvarea unor bunuri materiale de valoare;
- intensificarea măsurilor de protecție, în vederea reducerii efectelor dezastrelor și/sau acțiunilor militare;
- ridicarea capacității de intervenție a forțelor și mijloacelor participante, prin mobilizare și efectuarea de rechiziții;
- punerea în aplicare a planurilor de protecție și intervenție întocmite din timp de normalitate după revederea și actualizarea acestora.

Acțiuni și măsuri postdezastru (pe termen scurt, mediu și lung):

➢ În cazul acțiunilor și măsurilor pe termen scurt se are în vedere:
- continuarea acțiunilor de căutare-salvare;
- evaluarea situației pierderilor și distrugerilor provocate de dezastre și/sau acțiunile militare;
- analiza capacității de răspuns impusă de situația și existentul forțelor și mijloacelor planificate să participe la acțiuni de intervenție;
- analiza necesarului de sprijin și asistență umanitară și demararea demersurilor pentru obținerea acestui sprijin;
- coordonarea unitară a forțelor și mijloacelor de intervenție;
- asigurarea condițiilor minimale de protecție și siguranță pentru populația aflată în dificultate.

➢ În cazul acțiunilor și măsurilor pe termen mediu se are în vedere:
- continuarea acțiunilor de căutare-salvare și a celor de evaluare a situației pierderilor și distrugerilor;
- crearea condițiilor de trai normale pentru populația sinistrată;
- colectarea, depozitarea și distribuirea echitabilă a ajutoarelor umanitare de strictă necesitate;
- înlăturarea eșalonată a urmărilor dezastrelor și/sau a acțiunilor militare;
- refacerea principalelor elemente de infrastructură și a utilităților de gospodărire comunală.

➢ În cazul acțiunilor și măsurilor pe termen lung:
- se vor continua acțiunile de sprijinire a populației afectate;
- înlăturarea efectelor dezastrelor și/sau a acțiunilor militare;
- participarea la refacerea tuturor elementelor de infrastructură și a unităților

de gospodărire comunală;
- relocarea populației evacuate, eventual a celor sinistrați;
- asigurarea condițiilor pentru reluarea în situație de normalitate a activităților social-economice;
- refacerea capacității de intervenție.

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență pentru:
- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populatiei: sediile formațiunilor de intervenție și instituțiilor cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență și ale poliției, apărarea și securitatea națională, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, stațiile de producere și distributie a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Măsurile de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere, limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri sunt prezentate în **anexa 25.**

Protecția prin înștiințare, avertizare și alarmare

Înștiintarea se realizează pe baza informațiilor primite de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean, de la populație sau de la structurile care monitorizează sursele de risc.

Avertizarea se realizează de administrația publică locală prin personalul propriu de specialitate, folosind mijloacele de averizare specifice, în baza înștiințării primite de la structurile abilitate.

Alarmarea se realizează de autoritățile administrației publice locale prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării primite de la structurile abilitate.

Situația mijloacelor de alarmare specifice-sirene electronice și electrice de alarmare este prezentată în **anexa 26.**

Schema de avertizare și alarmare publică a municipiului Constanța este prezentată în **anexa 26.**

Harta cu dispunerea mijloacelor de alarmare publică și zonele de audibilitate

este prezentată în **anexa 26**.

Protecția prin adăpostire

Protecția prin adăpostire se realizează prin folosirea adăposturilor publice de protecție civilă aflate în administrarea consiliului local, fondul privat de adăpostire realizat de operatorii economici, instituțiile publice și proprietarii de imobile, precum și alte spații care pot fi amenajate ca adăposturi simple. Această măsură se execută cu scopul de a asigura protectia populației, salariaților și animalelor, prin izolare în zona de acțiune a norului toxic.

Pentru protectia salariaților de la agenții economici unde s-a produs accidentul chimic sau de la alte întreprinderi din zona de acțiune a norului toxic, se pot folosi adăposturile special construite pentru protectie în caz de accident chimic, adăposturile de protectie civilă cu sistem de filtroventilatie sau izolarea prin adăpostire în imobile și aplicarea unor măsuri de etanșeizare.

Pentru protecția populației, adăpostirea se poate realiza prin izolare în locuințe, într-o încăpere la care se aplică măsuri de etanșeizare.

Animalele din fermele zootehnice, cele din gospodăriile individuale, se protejează prin izolare în adăposturile curente folosite (grajduri, saivane) la care se realizează măsuri de etanșeizare și izolare pentru toată durata de acțiune a norului toxic.

Protecția nucleară, radiologică, chimică și biologică

Protecția nucleară, radiologică, chimică și biologică a populației se realizează prin mijloace de protecție individuală, colectivă sau prin alte măsuri tehnice și organizatorice specifice, cu prioritate în zonele de risc.

Instituțiile publice și agenții economici care produc, transportă, depozitează sau manipulează substanțe periculoase în cantități care pot pune în pericol viața și sănătatea cetățenilor, organizează și efectuează controlul contaminării radioactive, chimice și biologice a materiilor prime și produselor finite și realizează măsurile de decontaminare a personalului propriu, terenului, clădirilor și utilajelor.

Mijloacele de protecție individuală a cetățenilor se asigură portivit criteriilor stabilite prin actele normative în vigoare.

Protecția prin evacuare

Trecerea la executarea acțiunilor de evacuare în situații de dezastre se hotărăște de primar sau de prefect, după caz, la propunerea comitetului pentru situații de urgență competent.

Evacuarea în situații de urgență se realizează conform planului de evacuare întocmit în acest scop și prezentat în extras în **anexa 26**.

Acțiuni de protecție și intervenție în caz de cutremur

- executarea cercetării raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol;
- amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea populației și a bunurilor materiale de către formațiunile de deblocare-salvare în cooperare cu cele sanitare și alte formațiuni;
- amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;
- distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană și medicamente;

- localizarea și înlăturarea urmărilor avariilor la rețelele de utilitate publică și stingerea incendiilor, precum și reabilitarea zonei;
- pe timpul intervenției se va avea în vedere permanent existența pericolului apariției unui dezastru complementar;

Măsurile de protecție și intervenție în caz de cutremur sunt cuprinse în planuri specifice prezentate în extras în **anexa 26**.

Acțiuni de protecție și intervenție în cazul accidentelor chimice

- cercetarea raionului contaminat, identificarea naturii și concentrației substanțelor toxice industriale, delimitarea raionului, a zonelor cu concentrații ridicate și grad ridicat de pericol, prin semnalizare vizibilă;
- izolarea sursei contaminării se va realiza numai de specialiști, echipe cu costume de protecție, aparate izolante și scule necesare remedierii avariei;
- realizarea unui perimetru de securitate prin măsuri de restricție a circulației și limitarea accesului în zonă;
- aplicarea primelor măsuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau rănite, în locuri special amenajate;
- luarea măsurilor de protecție a personalului de intervenție;
- limitarea extinderii contaminării prin realizarea perdelelor de apă;
- executarea decontaminării din partea opusă vântului;
- instalarea punctelor de decontaminare în afara zonelor contaminate;
- înștiințarea și alarmarea populației din zonele afectate;
- protecția populației prin folosirea mijloacelor de protecție individuală și colectivă;
- evacuarea populației din zonele afectate;

Acțiuni de protecție și intervenție în cazul producerii unor incendii și explozii:

- stingerea incendiilor, coordonarea, controlul și acordarea asistenței medicale;
- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol;
- acordarea primului ajutor medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale;
- limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia;
- asigurarea asistenței medicale de urgență;

Acțiuni de protecție și intervenție în cazul producerii inundațiilor

- evacuarea populației și a bunurilor materiale afectate ca urmare a producerii inundațiilor;
- relocarea persoanelor sinistrate;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană și medicamente;
- limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia.

Acțiuni de protecție și intervenție în cazul producerii alunecărilor (prăbușirilor) de teren

- evacuarea populației și a bunurilor materiale;
- relocarea de urgență a persoanelor sinistrate
- căutarea și salvarea eventualelor victime;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- evaluarea efectelor generate de alunecările de teren prin echipe de experți.

Planurile de intervenție sunt prezentate în **anexa 26.**

Regulile de comportare în cazul producerii situațiilor de urgență sunt prezentate în **anexa 27.**

Secțiunea a-5 a Instruirea

Factorii de decizie din administrația locală, conducătorii operatorilor economici și ai instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planului de analiză și acoperire a riscurilor. Instruirea se execută conform planurilor de pregătire întocmite în acest scop prin convocări, cursuri, antrenamente, exerciții și aplicații.

Secțiunea a-6-a Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență. Înştiinţarea, avertizarea, prealarmarea şi alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii şi a luării măsurilor privind adăpostirea populaţiei, protecţiei bunurilor materiale, precum şi pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer şi ale acţiunilor militare. Înştiinţarea reprezintă activitatea de transmitere a informaţiilor autorizate despre iminenţa producerii sau producerea riscurilor şi /sau a conflictelor armate către autorităţile administraţiei publice centrale sau locale, după caz, şi cuprinde: -înştiinţarea despre iminenţa producerii sau producerea unor situaţii de urgenţă; -înştiinţarea despre pericolul atacului din aer; -înştiinţarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenţionale şi neconvenţionale.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență, conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la Centrul Meteorologic Regional Dobrogea a datelor și avertizărilor meteorologice în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Trebuie să asigure informarea secretariatului tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, materializată prin rapoarte operative.

Schema circuitului informațional-decizional și de cooperare este prezentată în **anexa 28.**

CAPITOLUL 5 RESURSE UMANE, MATERIALE, FINANCIARE

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, macanismele şi condiţiile de producere/manifestare, de amploarea şi efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel:

- Compartiment de prevenire;
- Servicii private pentru situaţii de urgenţă la operatorii economici sursă de risc;
- Forţe şi mijloace de intervenţie aparţinând operatorilor economici de pe raza municipiului;
- Formaţiuni de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare;
- Alte formaţiuni de salvare: Crucea Roşie, Salvamar, scafandri profesionişti, etc.

Pe lângă tipurile de forţe precizate, mai pot acţiona, după caz, în condiţiile legii:

- Formaţiuni ale Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean;
- Unităţile poliţiei;
- Unităţile jandarmeriei;
- Unităţile poliţiei de frontieră;
- Structurile poliţiei locale;
- Detaşamente specializate din cadrul Ministerului Apărării;
- Unitatea specială de aviaţie din cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
- Unităţi şi formaţiuni sanitare;
- Unităţi şi formaţiuni sanitar veterinare şi pentru siguranţa alimentelor;
- Formaţiuni de pază a persoanelor şi a bunurilor;

Forţele auxiliare se stabilesc din rândul populaţiei şi salariaţilor, al formaţiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situaţii de urgenţă, care acţionează conform sarcinilor stabilite pentru formaţiunile de protecţie civilă organizate la operatorii economici în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planul de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă.

Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente este prezentată în **anexa 29.**

CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acţiunilor de intervenţie, cuprinde măsurile şi activităţile organizate, planificate şi desfăşurate în scopul aprovizionării la timp şi fără întrerupere cu resursele materiale necesare îndeplinirii misiunilor, menţinerii în permanenţă a stării de sănătate a personalului operativ, a stării de funcţionare a tehnicii de intervenţie, de comunicaţii şi informatice.

Sistemul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă se stabileşte prin planurile de apărare specifice, de către autorităţile, instituţiile publice, societatea civilă şi operatorii economici cu atribuţii în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri. Forţele şi mijloacele de intervenţie se organizează, se stabilesc şi se pregătesc din timp şi acţionează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de către autorităţile, instituţiile şi operatorii economici cu atribuţii în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare. La organizarea logisticii trebuie să se ţină seama de: organizarea şi înzestrarea unităţii şi subunităţilor din subordine; normele de consum; nivelul stocurilor de materiale; situaţia sanitară şi epidemiologică a efectivelor; gradul de solicitare a personalului pentru îndeplinirea misiunilor; caracteristicile zonei de competenţă şi ale raioanelor de intervenţie; caracteristicile terenului, condiţiile de timp, anotimp şi meteorologice; gradul de asigurare cu materiale şi aparatură; existenţa, starea şi dispunerea surselor de aprovizionare şi a posibilităţilor de reparaţii; sursele de aprovizionare. Cantităţile de materiale necesare pentru desfăşurarea acţiunilor de intervenţie se stabilesc după normele de consum existente, după valorile rezultate din calculul forţelor şi mijloacelor şi în funcţie de natura obiectivului şi a misiunilor, precum şi de volumul de materiale consumate, fără a depăşi cuantumul ordonat de eşalonul superior. Punctele de asigurare tehnico-materială şi de acordare a primului ajutor medical se dispun în apropierea locului intervenţiei, în afara zonelor de pericol, conform deciziei comandantului intervenţiei. După caz, resursele pentru logistica acţiunilor de intervenţie pot fi solicitate cu respectarea prevederilor legale, autorităţilor administraţiilor publice locale sau agenţilor economici. Executarea măsurilor pentru logistica acţiunilor de intervenţie vizează:

- asigurarea aprovizionării, conservării şi distribuirii hranei, antidotului, echipamentului de protecţie a altor materiale;
- asigurarea menţinerii în stare de funcţionare şi exploatare a mijloacelor în cadrul punctelor de asistenţă tehnică şi realizarea rezervelor de carburanţi şi substanţe de intervenţie;
- asigurarea legăturilor cu personalul de la locul intervenţiei, cu forţele cu care se cooperează, cu dispeceratele subunităţilor, grupurilor şi inspectoratelor, cu autorităţile locale şi eşalonul superior;
- asigurarea aprovizionării cu materiale sanitare şi farmaceutice, pentru păstrarea sănătăţii personalului, prevenirii apariţiei îmbolnăvirilor şi acordarea ajutorului medical de urgenţă.

Exploatarea şi menţinerea în permanentă stare de funcţionare a tehnicii de intervenţie se asigură prin executarea la timp a întreţinerilor şi folosirea corectă a acestora, în funcţie de destinaţie, caracteristici, performanţe şi misiunea primită. Pe timpul acţiunilor de intervenţie, întreţinerea tehnicii de intervenţie se execută conform normelor în vigoare, în volum complet sau parţial, pentru restabilirea sau menţinerea stării de operativitate, iar reparaţiile în raport cu numărul subansamblurilor, sistemelor şi mecanismelor defecte şi timpul necesar pentru repunerea în stare de funcţionare.

Pentru acordarea la timp a asistenţei medicale pe timpul intervenţiei se organizează punctul medical. Ajutorul medical de urgenţă se acordă pe timpul intervenţiilor de către personalul medical propriu al Ministerului Afacerilor Interne, precum şi de personalul unităţilor sanitare din zona de competenţă sau raionul de intervenţie, chemat în sprijin la locul acţiunii.

Asigurarea financiară cuprinde totalitatea activităţilor în conformitate cu dispoziţiile legale şi ordinele comandantului, în vederea realizării în bune condiţii a indicatorilor aprobaţi prin bugetul de venituri şi cheltuieli şi respectarea disciplinei de plan, contractuale şi financiare

ANEXA 1 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE

Structuri organizatorice implicate

LOCALITATEA	MUNICIPIUL CONSTANŢA

LOCALITATE	DETALII (denumiri în clar)
ADRESA SEDIULUI PRIMĂRIEI	B-dul. Tomis, nr.51 Telefon: 0241.55.00.55 fax: 0241.48.81.95; 0241.48.81.01 **E-mail: primarie@primaria-constanta.ro**
OPERATORI ECONOMICI / INSTITUŢII ÎN SUBORDINE:	**TERMOFICARE CONSTANȚA S.R.L.** Str. Badea Cârțan nr.16A Telefon/ Fax : 0241.61.69.37 **Email: secretariat@radetconstanta.ro**
	CT BUS S.A. Str. Industrială 8 Telefon: 0241.54.34.26 **Email: office@ctbus.ro**
	S.P.I.T.V.B.L (Taxe Și impozite) B-dul. Tomis nr. 112 Telefon: 0241 48.85.50; Fax: 0241 48.85.59 **Email: office@spit-ct.ro**
	S.C.I.L. CONFORT URBAN SRL Str. Vârful cu Dor nr.10 Telefon: 0241 67.22.99 **Email: secretariat@conforturban-ct.ro**
	Direcția Generală de Asistență Socială Str. Unirii nr.104 Telefon: 0341180102 **Email:office@dgas-ct.ro**
	CSM Constanța Adresa: Str. Alexandr S. Pușkin 13, Constanța Telefon: 0241.482.440 **Email: csmconstanta@gmail.com**
PRIMAR	Nume şi prenume – Vergil Chițac Telefon – 0721.500.088
VICEPRIMARI	Nume şi prenume – Costin Ioan Răsăuțeanu Telefon - 0723.158.311
SECRETAR	Nume şi prenume – Fulvia Antonela Dinescu Telefon – 0726.713.376

1.Operatori economici/instituţii publice în subordine

Denumire	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
Termoficare Constanța SRL	Distribuire energie termică	Cutremur, inundaţii, alunecări şi prăbuşiri de teren, epidemii,

		epizotii, accidente tehnologice, eşecul utilităţilor
CT BUS S.A.	Transport în comun	Cutremur, inundaţii, alunecări şi prăbuşiri de teren, epidemii, epizotii, accidente tehnologice
S.P.I.T.V.B.L.	Taxe şi impozite	Cutremur, inundaţii, alunecări şi prăbuşiri de teren, epidemii, epizotii, accidente tehnologice
S.C.I.L. Confort Urban S.R.L.	Construcţii de căi de comunicaţie terestră şi construcţii destinate sportului	Cutremur, inundaţii, alunecări şi prăbuşiri de teren, epidemii, epizotii, accidente tehnologice
Direcţia Generală de Asistenţă Socială	Servicii asistenţă socială	Cutremur, inundaţii, alunecări şi prăbuşiri de teren, epidemii, epizotii, accidente tehnologice
CSM Constanţa	Activităţi sportive	Cutremur, inundaţii, alunecări şi prăbuşiri de teren, epidemii, epizotii, accidente tehnologice

1. **Tipuri de riscuri specifice:**

A. Riscuri naturale:	*DA*	*NU*	*Detalii*
- fenomene meteorologice periculoase	X		*Furtuni, tornade* : -la viteza vântului de 120 km/h se pot produce prăbuşiri de acoperişuri ale clădirilor, blocarea accesului pe căile rutiere de arbori doborâţi, întreruperi în alimentarea cu energie electrică alimentarea cu apă, energie termică, gaze, reţele de comunicaţii, provocând victime şi pagube materiale însemnate; -urmări: victime şi pagube materiale. *Inundaţii* : -rezultate ca urmare a ploilor torenţiale-posibile cantităţi de precipitaţii de peste 50 l/mp-inundarea gospodăriilor populaţiei, subsolurilor blocurilor şi apartamentelor de la parterul acestora, inundarea arterelor de circulaţie, premize pentru alunecări de teren;

			-urmări: victime şi pagube materiale. -cauzele inundării : sistem de canalizare ineficient în situaţia ploilor torenţiale cu cantităţi mari de precipitaţii în interval de timp scurt, receptori pluviali şi colectoare pluviale colmatate sau lipsa străzilor asfaltate, curţile imobilelor. *Înzepeziri, polei, îngheț*: -fenomene care au ca urmări desfăşurarea dificilă a circulaţiei, probleme în deplasarea mijlocelor de intervenţie îngreunarea aprovizionării populaţiei cu produse alimentare, dificultăţi în alimentarea cu apă, energie electrică şi termică însemnate.
- alunecări de teren	X		Potenţialul de producere a alunecărilor de teren se considera scăzut, tipul alunecărilor-reactivate; se pot produce în zona costieră.
- incendii de pădure	X		Sunt posibile în situaţia temperaturilor ridicate şi pe timp de secetă în zona parcurilor, gospodăriilor populaţiei, zonele din extravilan, cartier Palazu Mare şi în zona costieră.
- fenomene distructive de origine geologică	X		Cutremurele de pământ pot afecta: -imobile vechi, în special în zona centrală şi peninsulară, existând peste 100 de imobile în pericol de prăbuşire; -blocuri de locuinţe, în special cele construite înainte de anul 1965; -la magnitudine 9, urmările sunt catastrofale (imobile, blocuri de locuinţe distruse, dar şi pericolul apariţiei valurilor uriaşe cu consecinţe dezastroase, în special în zona Peninsulară, staţiunea Mamaia, cartier Palazu Mare); -întreruperea alimentării cu energie electrică, alimentarea cu apă, energie termică şi gaze; -întreruperea reţelelor de comunicaţii (telefonie, cablu); -producerea de accidente majore la agenţii economici, în special la cei cu surse potenţiale de risc chimic, incendiu sau explozie; -blocarea arterelor de circulaţie, îngreunarea desfăşurării circulaţiei şi intervenţiei formaţiunilor de salvare şi stingere a incendiilor.
B. Riscuri tehnologice:	**DA**	**NU**	**Detalii**
- accidente, avarii, incendii şi explozii	X		Accidente tehnologice periculoase se pot produce la operatori economici mari dispuşi pe teritoriul municipiului Constanţa a căror activitate reprezintă surse de risc major pentru populaţie şi mediu : - OIL TERMINAL S.A. deţine: ţiţei, produse petoliere şi petrochimice; - ELECTROCENTRALE –CET PALAS deţine păcură; - CHIMPEX S.A.-azotat de amoniu - SANTIERUL NAVAL CONSTANŢA S.A.

			deţine oxigen lichid, bioxid de carbon lichid, acetilenă; - R.A.J.A. deţine clor; - Staţia de tratare a apei PALAS deţine clor; *Avarii :* - la reţeaua de alimentare cu gaze naturale aparţinând Engie SA, având drept consecinţe explozii, incendii, prăbuşiri de teren, victime şi pagube materiale. - la instalaţiile tehnologice ale agenţilor economici care lucrează sub presiune, cu urmări asupra construcţiilor învecinate, populaţiei şi angajaţilor. -explozii şi incendii de mari proporţii la , OIL TERMINAL S.A., CHIMPEX S.A., ARGUS S.A., DOBROGEA S.A., punctele termice ale TERMOFICARE CT staţii de alimentare cu produse petroliere şi GPL, puncte de desfacere butelii. *Accidente:* - pe căile rutiere, în special accidentele de circulaţie cu mijloace de transport în comun. - accidente aeriene-având în vedere ca Municipiul Constanţa se află în zona culoarelor de zbor ale aviaţiei civile şi zona de acţiune a aviaţiei militare de pe bazele aeriene româneşti NATO. - accidente la instalaţiile de transport pe cablu-telegondolă din staţiunea Mamaia. Accidente nucleare, radiologice la C.N.E. Cernavodă: -un eventual accident nuclear la C.N.E. Cernavodă poate afecta şi municipiul Constanţa în funcţie de amploarea accidentului şi condiţiile meteorologice.
- poluare ape	X		Poluarea marină are drept consecinţă poluarea zonei costiere în municipiu şi plajele din staţiunea Mamaia.
- prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări	X		Prăbuşirile de construcţii, instalaţii şi amenajări sunt urmare a : - vechimii clădirilor ; - nerespectării normativelor de proiectare şi construire; - exploatării şi întreţinerii necorespunzătoare a construcţiilor, instalaţiilor şi amenajărilor de orice fel.
- avarii la utilităţile publice	X		Prăbuşirile de construcţtii, instalaţii şi amenajări sunt urmare a : - vechimii clădirilor ; - nerespectării normativelor de proiectare şi construire; - exploatării şi întreţinerii necorespunzătoare a construcţiilor, instalaţiilor şi amenajărilor de

			orice fel.
- muniţie neexplodată	X		- care sunt descoperite cu ocazia executării diferitelor lucrări de şantier sau în alte situaţii. Pot provoca accidente majore soldate cu victime şi pagube materiale.

C. Riscuri biologice:	DA	NU	Principal	Secundar	Detalii
- îmbolnăviri în masă		X			
- epidemii	X			X	Municipiul Constanta se află pe scara a II-a de risc privind morbiditatea crescută prin boli diareice acute-BDA. În aceste condiţii s-a impus instituirea unor măsuri generale de prevenire a BDA. S-a acordat asistenţă sanitară calificată la toate cazurile de aparitie a unor boli transmisibile care s-au prezentat la unităţile sanitare. Personalul medical a efectuat ancheta epidemiologică, urmând depistarea sursei de infecţie, măsuri în focar. În situaţia apariţei unei situaţii epidemiologice deosebite se constituie un comandament de coordonare a măsurilor de prevenire şi combatere la care vor participa reprezentanţii ASP, directorii de spitale, policlinici, şefii secţiilor de boli transmisibile, farmacişti. ASP a stabilt un număr de cadre medicale suplimentare disponibile de a participa în echipe de intervenţii, în situaţii epidemiologice deosebite.
-epizootii/zoonoze		X			La nivelul municipiului Constanţa nu s-au înregistrat situaţii deosebite pe linie sanitar-veterinară.

2. Sistemul de prevenire şi gestionare a situaţiilor de urgenţă:

Constituirea comitetului local pentru situaţii de urgenţă	Dispoziţia primarului nr. 3030/04.10.2024 cu modificările şi completările ulterioare
Regulamentul privind structura organizatorică, atribuţiunile funcţionale	Anexa la dispozitia primarului nr. 3030/2024

şi dotarea comitetului local pentru situaţii de urgenţă		
Organizarea pregătirii pentru intervenţie		- Planul de analiză şi acoperire a riscurilor; - Planul privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de fenomene meteorologice periculoase pe timpul sezonului rece; - Planul de intervenţie în caz de cutremur; - Planul de intervenţie în caz de inundaţii; - Planul de intervenţie în cazul fenomenelor meteorologice periculoase pe timpul sezonului cald; - Planul de evacuare în situaţii de urgenţă al Municipiului Constanţa; -Schema de înștiințare-alarmare; - Planuri de intervenţie şi evacuare la societăţile cu riscuri mari (R.A.J.A.; Engie; PETROM; ŞANTIERUL NAVAL; OIL TERMINAL; ELECTROCENTRALE CONSTANŢA; SOCEP; CHIMPEX)
Nivelul de pregătire a personalului		FOARTE BUN
Asigurarea înştiinţării şi alarmării	- centrală telefonică	
	- tipul	
	- număr abonaţi	
	- telefon primărie	0241.55.00.55
	- telefon post poliţie;	112; 0241.54.32.32; 0241.65.67.48
	- fax primărie:	0241.488.195, 0241.488.108
	- radioreceptor	
	- sirene electrice:	39
	- sirene electronice:	24 (o sirenă electronică mobilă)
Asigurarea acţiunilor de evacuare	Conform planurilor de evacuare	
Logistica acţiunilor de intervenţie	Conform planului de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare	
Elaborarea planurilor pentru situaţii de urgenţă	- Planul de analiză şi acoperire a riscurilor; - Planul privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de fenomene meteorologice periculoase pe timpul sezonului rece ; - Planul de intervenţie în caz de cutremur; - Planul de intervenţie în caz de inundaţii; - Planul de intervenţie în cazul fenomenelor periculoase; - Planul de evacuare în situaţii de urgenţă al Municipului Constanţa; - Planuri de intervenţie şi evacuare la societăţile cu riscuri mari (R.A.J.A.; DISTRIGAZ SUD ENGIE; PETROM; ŞANTIERUL	

	NAVAL; OIL TERMINAL; CHIMPEX; ELECTROCENTRALE CONSTANŢA; SOCEP)

3. Organizarea intervenţiei în situaţii de urgenţă

Notificare	da
Înştiinţare şi pregătirea pentru intervenţie	da
Amplasarea locului de conducere	Primăria municipiului Constanţa; P.C. (B-dul. Tomis , bl. TD 15 sc. A)
Alarmarea populaţiei din zona de pericol	Conform Schemei de înştiinţare - alarmare
Măsuri de intervenţie operativă	Conform planurilor de intervenţie şi cooperare
Conducerea acţiunilor de intervenţie	Din Primăria municipiului Constanţa şi din punctul de comandă
Forţe şi mijloace	Conform planurilor de intervenţie
Cooperarea cu alte forţe	Conform planurilor de cooperare

4. Sisteme de înştiinţare - alarmare

Dispecerat electronic de alarmare publică	da
Centrală telefonică	nu
- sirene electrice: - sirene electronice: - sirena electronică mobilă - clopote biserici	39 23 1 45

5.Căi de acces

Localizare	Situaţia existentă
Bulevardele, străzile şi aleile din municipiul Constanţa	

6.Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările şi completările ulterioare, art. 54, nu este organizat Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă.

ANEXA 2 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

LISTA AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR

LISTA AUTORITĂTILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR ÎN MUNICIPIUL CONSTANȚA

Nr. crt.	Denumire autoritate	Funcția	Persoane de contact	Atribuții in P.A.A.R. conform fișei nr.
1	Primăria municipiului Constanța	Primar	Vergil Chițac 0723381386 0241 488 105	FIȘA NR.1
2		Viceprimari	Costin Ioan Răsăuțeanu 0723.158.311	FIȘA NR.1
3	Consiliul local			FIȘA NR.2
4	Comitetul Local pentru Situații de Urgență	Primar	Vergil Chițac 0723381386 0241 488 105	FISA NR.3
5	Centrul Operativ pentru Situații de Urgență	Viceprimar	Costin Ioan Răsăuțeanu 0723.158.311	FIȘA NR.4
6	Secretariatul Tehnic al CLSU		Șef serviciu protecție civilă, - Florin Mocanu 0741 225 122 0241 488 108	
4	Direcția de sănătate publică	Director executiv Director executiv adjunct	Director exec. Schipor Cristina Mihaela 0728 111 979 0241 480 948 0241 480 939 Iliuță Ramona 0728 111 963 0241 838 330	FIȘA NR.5
5	Serviciul județean de ambulanță	Director medical interimar	Bădescu Panțuru Mirela Daniela 0241 624 711 0740 069 955	FIȘA NR.6
6	Direcția sanitar veterinară și pentru siguranța alimentelor	Responsabil gestionare riscuri	Comănici Bogdan 0748 270 443	FIȘA NR.7
7	Poliția municipiului Constanța	Chestor Î/șeful inspectoratului	Biltag Dumitru 0241 611 364	FIȘA NR.8
8	Insectoratul școlar județean	Insp. școlar	Georgescu Gabriel 0723 137 307	FIȘA NR.9
10	Crucea Roșie-Filiala Constanța	Director	Dir. Cristina Fodor Tel.0341 412 483 Miu Ionel 0770 530 191 0721 830 761	
11	Direcția de pază județeană	Director	Angelescu Mihai 0733 078 690 Dobrică Vasile	

			0788 529 553	
12	Centrul meteorologic Regional Dobrogea	Director executiv	Dir. Coțofan Marius 0735 205 261 0241 542 459 0341 803 394 Stamate Mia-Mirabela 0745 656 147 0241 543 054	FIȘA NR.10
13	Comandamentul Flotei	Lt. C-dor.	Boboc Mihai 0737 431 756 0241 615 700/198 Cpt. Vasile Alin 0769 405 445 0241 615 700/222	FIȘA NR.11
14	Inspectoratul Județean de Jandarmi	Colonel	Dache Cătălin 0723 331 173 Lt. col. Rădulescu Leontin 0749 067 285	FIȘA NR.12
16	Spitalul clinic de boli infecţioase	Manager	Dr.Cambrea Simona Claudia 0723 472 844 Crișan Mircea Leonard 0723 602 205 0241 484 501	
17	Garda de mediu	Comisar șef	Steluța Popescu 0742 091 444 0241 698 555	FIȘA NR.13
18	I.N.C.D.M.Grigore Antipa	Director	Timofte Florin 0724 884 523 Botea Costin 0721 764 994 0241 540 870	
19	Inspectoratul teritorial în construcții sud -est		Boiagian Harry Michelle 0722 326 718 Zlăteanu Sandu 0759 042 247 0241 611 607	FIȘA NR.14
20	R.A.J.A. Constanța	Director	Florea Adrian 0744 385 327 Neamțu Sorin 0745 169 331	FIȘA NR.15
21	Termoficare SRL Constanța (R.A.D.E.T. Constanta)	Director general	Popa Liviu 0786 300 900 Orozan Bogdan 0751 263 095	FIȘA NR.16
22	CT BUS	Director	Popa Fănel Sv.0241 546 426	
24	Orange România Communications		Dumitru Dragoș 0760 246 725 Ungureanu Viorel 0767 801 547 0241 604 135	
26	SC Distrigaz Sud Engie	Șef sector	Constantinescu Marian 0722 270 973	FIȘA NR.17

AUTORITATEA: **INSTITUȚIA PRIMARULUI**	Fișa nr. 1
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Culege, prelucrează și analizează informațiile primite de la structurile implicate în monitorizarea factorilor de risc. Asigură condițiile de funcționare a permanenței la primării.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Controlează modul în care instituțiile și serviciile din subordinea Consiliului Local, gospodăriile populației și agenții economici, respectă normele referitoare la prevenirea situațiilor de urgență
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează periodic populația municipiului asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale, identificate conform P.A.A.R.
d. - exerciții și aplicații;	Aprobă planurile de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate în domeniul situațiilor de urgență. Conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire în domeniul situațiilor de urgență. Răspunde de alarmarea populației în situații de urgență.
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Propune fonduri necesare gestionării situațiilor de urgență.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea se va realiza prin mass-media, distribuirea de pliante, exerciții.
d. - exerciții și aplicații;	Vor fi folosite echipamentele și tehnica aflate în dotare și alte echipamente și utilaje puse la dispoziție în funcție de specificul acțiunii.
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	Dispune în funcție de situație punerea în funcțiune a sistemului de înștiințare-alarmare, prin Centrul operativ.

b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Conform P.A.A.R. cu mijloacele aflate în dotarea C.L.S.U.
c. - asistență medicală	În cazul producerii unei situații de urgență, se vor asigura măsurile de asistență medicală cu sprijinul instituțiilor abilitate.
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Vor fi luate măsurile specifice pentru îndepărtarea efectelor produse. Vor fi folosite echipamente și utilaje în funcție de specificul acțiunii.
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru înlăturarea efectelor unui eveniment, inclusiv sprijinul operatorilor economici din municipiu în vederea restabilirii stării de normalitate.

AUTORITATEA: CONSILIUL LOCAL	Fișa nr. 2
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Primește și analizează informațiile primite de la structurile implicate în monitorizarea factorilor de risc.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Prin structurile proprii și instituțiile/operatorii economici din subordine.
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Campanii informative
d. - exerciții și aplicații;	
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Aparatură de transmitere și prelucrare a datelor
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Susținere financiară a campaniilor informative
d. - exerciții și aplicații;	
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	

b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

AUTORITATEA: COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ	Fișa nr. 3
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Monitorizează şi evaluează permanent tipurile de risc identificate la nivelul municipiului.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	La primirea avertizărilor şi/ sau a informaţiilor privind manifestarea unui tip de risc pe teritoriul localităţii se asigură informarea preventivă a populaţiei cu privire la intervalul prognozat şi a măsurilor specifice ce trebuiesc adoptate în funcţie de pericolul existent.
d. - exerciții și aplicații;	Coordonează exerciţiile executate la nivelul localităţii cu privire la gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce în funcţie de tipurile de risc identificate prin documentele specifice.
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Se realizează de Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă, împreună cu celelalte instuţii existente la nivelul localităţii.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea preventivă a populaţiei asupra tipurilor de risc identificate la nivelul localităţii, intervalul în care acestea se pot manifesta, se face prin transmiterea mesajelor prin mijloace audio şi mass-media locală, prin Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă cu mijloacele din dotare şi în

	cooperare cu cele ale celorlalte structuri cu atribuţii în domeniu.
d. - exerciții și aplicații;	Participă în cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă, cu forţele şi mijloacele avute la dispoziţie.
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	Acordă asistenţă medicală de specialitate, prin unităţile şi structurile din subordine atât în prespital cât şi în spital.
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă la executarea măsurilor specifice pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs, în colaborare/cooperare cu instituţiile/ structurile cu atribuţii în domeniu de la nivel local şi central, în funcţie de situaţia produsă.
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă la executarea măsurilor care se impun, împreună cu autorităţile şi instituţiile cu atribuţii în acest domeniu pentru limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat.

AUTORITATEA: CENTRUL OPERATIV AL C.L.S.U.	Fișa nr. 4
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Centralizează și transmit la Centrul operațional județean date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență. Monitorizează situațiile de urgență și informează C.L.S.U., precum și celelalte centre operative interesate. Îndeplinesc atribuții similare centrelor operative cu activitate permanentă.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	

c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Participarea la exercițiile și aplicațiile organizate conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență. Realizarea de materiale, afișe, campanii informative prin mass-media.
d. - exerciții și aplicații;	Exerciții de simulare privind producerea unei situații de urgență.
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Centrul operativ prin aparatura specifică de transmitere și prelucrare a datelor.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Realizarea de materiale, afișe, campanii informative prin mass-media.
d. - exerciții și aplicații;	Conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	La dispoziția primarului pune în funcțiune sistemul de înștiințare-alarmare.
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	În funcție de situație și de forțele și mijloacele din dotare.
c. - asistență medicală	Acordă asistenţă medicală de specialitate, prin unităţile şi structurile din subordine.
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	În funcție de situație și de forțele și mijloacele din dotare.
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	În funcție de situație și de forțele și mijloacele din dotare.

AUTORITATEA: DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ	Fișa nr. 5
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Monitorizează şi evaluează permanent factorii care pot conduce la apariţia unor epidemii/ îmbolnăviri în masă.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Execută controale de specialitate, prin compartimentele din subordine cu privire la respectarea normelor igienico-sanitare

	şi profilactice la instituţii şi agenţi economici.
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează operativ populaţia cu privire la pericolul apariţiei unor epidemii/ îmbolnăvirii în masă, sau a oricăror factori care pot conduce la de,gradarea stării de sănătate şi emit măsurile specifice care se impun pentru protecţia acesteia.
d. - exerciții și aplicații;	Participă, potrivit competenţelor, alături de celelalte instituţii şi structuri cu atribuţii în domeniu, în cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce pe teritoriul judeţului.
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Se realizează cu personalul şi mijloacele din dotare.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Se realizează cu personalul şi mijloacele din dotare, inopinat sau planificat.
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Se realizează prin mesaje prin mass-media locală şi/sau prin emiterea de pliante cu riscurile şi măsurile specifice care se impun.
d. - exerciții și aplicații;	Participă cu forţele şi mijloacele solicitate în cadrul acestor exerciţii.
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	Acordă asistenţă medicală de specialitate, prin unităţile şi structurile din subordine atât în prespital cât şi în spital.
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă la executarea măsurilor specifice pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs, în colaborare/cooperare cu instituţiile/ structurile cu atribuţii în domeniu de la nivel local şi central, în funcţie de situaţia produsă.

e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă la executarea măsurilor care se impun, împreună cu autoritățile şi instituţiile cu atribuţii în acest domeniu pentru limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat.

AUTORITATEA: SERVICIUL DE AMBULANȚĂ JUDEȚEAN CONSTANȚA	Fișa nr.6
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	- cu cine: ISU DOBROGEA - în ce domeniu de competenţă: asistenţa medicală de urgenţă - periodicitate: conform planificărilor anuale
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	-ce acţiuni întreprinde: asistenţă medicală de urgenţă şi transport medical asistat şi neasistat = ansamblul de măsuri diagnostice şi terapeutice întreprinse de către

	personal medical calificat - cu ce mijloace: ambulanţe tip C, B, A - timp de intrare în acţiune: a) 8 minute, pentru echipajele de prim ajutor calificat, în zonele urbane, la cel puţin 90% din cazurile de urgenţă; b) 12 minute, pentru echipajele de prim ajutor calificat, în zonele rurale, la cel puţin 75% din cazurile de urgenţă.
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

AUTORITATEA: DIRECȚIA SANITAR VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR	Fișa nr. 7
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Monitorizează şi evaluează permanent starea de sănătate a animalelor prin acțiuni supraveghere, prevenire, control şi eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecţia animalelor şi protecţia mediului, de identificare şi înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor, caprinelor şi ecvideelor.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Controale la: - exploatațiile comerciale autorizate/înregistrate din domeniul sănătății animale (bovine, porcine, ovine, caprine, păsări, albine, - ferme piscicole, farmacii veterinare, - pet-shop-uri, unități D.D.D.; - exploatațiile comerciale autorizate/înregistrate din domeniul siguranței alimentelor de origine animală (abatoare; fabrici de preparare mezeluri; magazine alimentare; centre colectare lapte; unități fabricare brânzeturi, unități desfacere piețe, magazine

	alimentare, unități de tip supermarket/hypermarket); -exploatațiile comerciale autorizate/înregistrate din domeniul siguranței alimentelor de origine non animală (magazine alimentare, unități panificație, unități fabricare vinuri, unități fabricare bere, mori, unități de tip supermarket/hypermarket).
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul sănătății și bunăstării animalelor, al siguranței alimentelor de origine animală și non animală, informează periodic sau când este cazul, despre apariția în județ sau în alte județe ori țări vecine, a cazurilor de îmbolnăvire la animale sau oameni precum și măsurile care trebuiesc luate pentru a preveni apariția și răspândirea anumitor boli pe teritoriul județului Constanța, prin comunicate de presă în mass-media, scrisă si audio-vizuală.
d. - exerciții și aplicații;	Exerciții de simulare pentru: febra aftoasă, pesta porcină africană, pesta porcină clasică, pesta rumegătoarelor mici. La exercițiile de simulare participă toate instituțiile care fac parte din Centrul Local de Combatere a Bolilor.
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Prin inspectorii oficiali și prin medicii veterinari de liberă practică împuterniciți, recoltează probe, probe ce vor fi transmise către I.D.S.A. București, L.S.V.S.A. Constanța și alte laboratoare sanitare veterinare acreditate din țară.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Materialele și echipamentele folosite, în cadrul controalelor oficiale, sunt asigurate de către A.N.S.V.S.A., conform Ordinului nr.35/2016 și a planurilor de contingență și manualelor operaționale pentru fiecare boală în parte.

c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin medicii veterinari oficiali din cadrul circumscripțiilor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor oficiale, materiale informative /rapoarte, planuri de urgenţă, pliante, afişe. Campaniile informative se fac în mass-media locală, atât cea scrisă cât și cea audio-vizuală. Materialele folosite sunt: pliante, flyere, afișe. Locul de desfășurare este la sediul D.S.V.S.A. Constanța și în teren, la: fermă, fond de vânătoare, exploatație non profesională.
d. - exerciții și aplicații;	Echipamente de protecție de unică folosință, mănuși, cizme de cauciuc, și autolaboratoarele din dotarea D.S.V.S.A.
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	D.S.V.S.A.Constanța alcătuiește o echipa formată din specialiști din laborator și medici veterinari responsabili de specie, care se deplasează, în cel mai scurt timp, la fața locului pentru efectuarea anchetei epidemiologice și recoltarea de probe și expedierea lor către L.S.V.S.A. Constanța pentru a confirma sau infirma suspiciunea de boală.
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Se execută conform Manualului de diagnostic și Planului de contingență specifice fiecărei boli în parte.
c. - asistență medicală	După confirmarea bolii sunt alcătuite echipe formate din medici veterinari și asistenți veterinari.
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	După confirmarea bolii: - Se întocmește ancheta epidemiologică finală; - Se declară oficial boala; - Se stabilesc zonele de restricție (zona de protecție și zona de supraveghere); - Se alcătuiesc echipe de intervenție în teren pentru: catagrafierea animalelor și evaluarea acestora, uciderea animalelor, dezinfecția exploatației;

	- Se notifică boala către A.N.S.V.S.A.
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Pentru limitarea propagării bolii în teritoriu se aplică măsurile stabilite pentru zonele de protecție și supraveghere: - recensământ al tuturor exploatațiilor cât de repede posibil; - circulația și transportul animalelor pe drumurile publice sau private, excluzând, dacă este necesar, drumurile de deservire a exploatațiilor, sunt interzise, cu excepția aprobării autorității competente; - camioanele și celelalte vehicule și echipamente utilizate.

AUTORITATEA: INSPECTORATUL DE POLIȚIE JUDEȚEAN	Fișa nr. 8
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	La solicitare participă, potrivit competenţelor, alături de celelalte instituţii şi structuri cu atribuţii în domeniu, în cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce pe teritoriul municipiului Constanța
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	

d. - exerciții și aplicații;	Mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii.
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Stabilirea şi comunicarea, prin efectivele aflate în serviciu, a primelor date şi informaţii privind tipului de risc produs în zona de competenţă; evaluarea posibilităţii de producere a efectelor secundare în zona afectată şi transmiterea datelor şi informaţiilor către autoritatea competentă pentru gestionarea situaţiei; Stabilirea şi comunicarea căilor de acces în zona afectată care pot fi utilizate de structurile specializate de intervenţie; Intensificarea măsurilor de menţinere a ordinii publice, a celor de combatere a infracţiunilor şi a altor fapte antisociale; Mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii.
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Aplicarea măsurilor de interzicere a circulaţiei în zonele afectate şi dirijarea acesteia pe alte rute; Izolarea preliminară a zonei afectate şi devierea circulaţiei autovehiculelor şi persoanelor, în scopul diminuării pierderilor complementare; Mijloace materiale de protecție, intervenție specifice și de mobilitate aflate în dotarea structurii.

AUTORITATEA: INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CONSTANȚA	Fișa nr.9
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	

a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	În baza Protocolului privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență a copiilor, elevilor și studenților din învățământul național preuniversitar și superior, încheiat între Ministerul Afacerilor Interne nr. 62170/2013 și Ministerul Educației Naționale nr. 9647/2013, fiecare unitate/instituție de învățământ desfășoară obligatoriu semestrial cel puțin două exerciții practice de simulare privind modul de comportare și de acțiune în cazul producerii unei situații de urgență. La exercițiu participă toate persoanele din unitatea de învățământ.
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	Exercițiile se desfășoară la unitatea școlară cu participarea tuturor persoanelor și cu sprijinul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Dobrogea al Județului Constanța
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	

d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

AUTORITATEA: CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL DOBROGEA (C.M.R.D.)	Fișa nr. 10
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Date transmise de stațiile meteorologice: - presiunea atmosferică (orar) - direcția și viteza vântului (orar) - temperatura și umezeala aerului (orar) - nebulozitatea (orar) - precipitațiile atmosferice (orar) - vizibilitatea orizontală (orar) - fenomene meteorologice (orar) - temperatura solului (la 6 ore)
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	CMRD are in subordine o rețea formată din 21 stații meteorologice automate.
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- emite informări, atenționări, avertizări meteorologice..
d. - exerciții și aplicații;	Când este solicitată, CMRD participă cu date meteo la exercițiile de simulare organizate de autorități publice sau diferite entități.
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Aparatură specifică: stații meteorologice automate, calculatoare, echipamente de comunicații, sisteme de prelucrare și afișare a produselor meteorologice - loc de amplasare: platformele meteorologice, birourile stațiilor, meteorologice și sediul CMRD.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	
III. - INTERVENȚIE	

a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

AUTORITATEA: COMANDAMENTUL FLOTEI - MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE	Fișa nr. 11
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare Monitorizarea obiectivelor militare, sursă de risc la explozii Monitorizarea activităţilor/ exerciţiilor militare de instruire potenţial generatoare de situaţii de urgenţă
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	Exerciţii de recunoaştere, instruire şi aplicaţii tactice în comun cu formaţiuni de pompieri din structurile ISU
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	

b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Cautare-salvare pe mare a navelor/aeronavelor militare Căutare-salvare pe mare a demnitarilor care beneficiază de protecţie Căutare si salvare a vieţii omeneşti pe mare Căutare şi salvare a victimelor accidentelor de aviaţie Planificarea, asigurarea capacităţii operaţionale necesare deblocării căilor de acces în zona afectată de o situaţie de urgenţă
c. - asistență medicală	Instalare în teren a spitalelor de campanie Transport medical Acordarea asistenţei medicale prin reţele sanitare proprii
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Localizarea şi stingerea incendiilor la obiectivele din subordine Acţiuni de decontaminare a populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor cu personal din unităţile specializate Intervenţia operativă pentru neutralizarea efectelor materialelor periculoase
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Înlăturarea urmărilor dezastrelor la obiectivele militare

AUTORITATEA: INSPECTORATUL DE JANDARMI JUDEȚEAN CONSTANȚA	Fișa nr. 12
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Monitorizarea transporturilor de substanţe chimice periculoase. Înştiinţarea autorităţilor administraţiei publice asupra: - stărilor potenţial generatoare de situaţii de urgenţă - producerii situaţiilor de urgenţă.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	Participă, la solicitare, potrivit competenţelor, alături de celelalte instituţii şi structuri cu atribuţii în domeniu, în

	cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce pe teritoriul municipiului Constanţa.
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă;	
c. - informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciţii şi aplicaţii;	Mijloace materiale de protecţie, intervenţie specifice şi de mobilitate aflate în dotarea structurii.
III. - INTERVENŢIE	
a. - alarmare	
b. - acţiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistenţă medicală	
d. - acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Securitatea şi paza zonelor evacuate; Stabilirea perimetrelor de securitate; Menţinerea, asigurarea şi restabilirea ordinii publice; însoţirea şi paza transporturilor de cadavre animale cu risc patogen înalt către centrele de ecarisare; Sprijinirea cu personal a activităţilor referitoare la încărcare, Săpare, astupare, îngrădire etc. ce se pot ivi în activitatea de neutralizare alternativă; mijloace materiale de protecţie, intervenţie specifice şi de mobilitate aflate în dotarea structurii.
e. - acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Securitatea şi paza perimetrului zonelor de intervenţie/carantină; asigurarea pazei şi protecţiei necesare aplicării măsurilor de control pentru controlul bolii;

AUTORITATEA: GARDA NAŢIONALĂ DE MEDIU -	Fișa nr. 13
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	Participă, potrivit competenţelor, alături de celelalte instituţii şi structuri cu atribuţii în domeniu, în cadrul exerciţiilor tactice privind gestionarea situaţiilor de urgenţă care se pot produce la fondul forestier.
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	Participă cu forţele şi mijloacele solicitate în cadrul acestor exerciţii.
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă, la solicitare, la executarea măsurilor specifice pentru îndepărtarea manifestării pericolului produs, în colaborare/cooperare cu instituţiile/structurile cu atribuţii în domeniu de la nivel local şi central, în funcţie de situaţia produsă.

e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă, la solicitare, la executarea măsurilor care se impun, împreună cu autorităţile şi instituțiile cu atribuții în acest domeniu pentru limitarea consecinţelor evenimentului produs, în funcţie de tipul de risc manifestat.

AUTORITATEA: INSPECTORATUL JUDEȚEAN ÎN CONSTRUCŢII CONSTANȚA	Fișa nr. 14
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Monitorizarea pericolelor seismice Monitorizarea siguranţei în construcţii
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Mijloacele de intervenție sunt 10 automobile care deplasează echipele de specialiști la fața locului. Timpul de intrare în acțiune: imediat după primirea ordinului (dispoziției) de intervenție.
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	

e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Evaluarea rapidă a stabilității structurilor şi stabilirea măsurilor de intervenţie în prima urgenţă la construcţiile vulnerabile şi care prezintă pericol public. Verificarea stării construcțiilor se face de către echipe de specialiști coordonate de I.S.C.

AUTORITATEA: S.C. R.A.J.A. S.A.	Fișa nr. 15
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Monitorizarea de proces a calității apei potabile distribuite populației se realizează de către RAJA SA, conform Legii 458/2002 în cadrul Laboratorului de Încercări Apa Potabilă Palas. Principalii indicatori de calitate ai apei potabile: Indicatori organoleptici: miros, gust; Indicatori fizici: pH, culoare, turbiditate; Indicatori chimici: Amoniu, Nitriti, Nitrați, Clor rezidual liber, Cloruri, Indice permanganat, Duritate totală, Conductivitate, Sulfați; Indicatori bacteriologici: Nr. total colonii la 220C, Nr. total colonii la 370C, Bacterii coliforme, E. Coli, Enterococi, Clostridium perfringens. Se monitorizează calitatea apei uzate epurate, evacuate din stațiile de epurare în emisari - ape de suprafață (Marea Neagră, lacuri). Frecvența de monitorizare și parametrii monitorizați se face conform cu frecvența stabilită în Autorizațiile de Gospodărire a apelor, pentru fiecare stație de epurare în parte. În cazul depășirii valorilor indicatorilor de calitate, se anunță Direcția apelor Dobrogea Litoral, Agenția de Protecția Mediului Constanța, Garda de Mediu.

b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Se informează asupra atingerii valorilor critice a parametrilor apei ori de cate ori se impune aceasta situație
d. - exerciții și aplicații;	-
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Aparatura specifică Laboratoarelor de Încercări Apa uzată din cadrul fiecarei stații de epurare apa uzată (SE Constanța Sud, SE Constanța Nord)
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Compartimentul de informare publică (anunțuri publice/comunicate), mass-media, campanii informative
d. - exerciții și aplicații;	
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Exista întocmit conform Ord. 278/1997 Plan de prevenire și combatere poluări accidentale pentru fiecare stație de epurare ce cuprinde: acțiuni întreprinse în caz de poluări accidentale, lista dotărilor și materialelor necesare și componența echipei de intervenție
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	

AUTORITATEA: Termoficare SRL Constanța (R.A.D.E.T Constanța)	Fișa nr. 16
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Mass media, organisme abilitate pentru domeniul de competență

b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Organisme abilitate pentru domeniul de competență/ control periodic intern
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	La toate locurile de muncă sunt afișate la loc vizibil reguli de comportare în cazul producerii de situații de urgență, eșecul utilităților, precum și instrucțiuni interne pentru S.U. și numărul unic de intervenție.
d. - exerciții și aplicații;	Exercițiile și/sau aplicațiile se fac cu I.S.U. Dobrogea Constanța
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d. - exerciții și aplicații;	
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	Instruirea salariaților orivind modul de comportare în cazul producerii situațiilor de urgență.
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Se derulează în parteneriat cu I.S.U. Dobrogea Constanța, Directorul General al Termoficare CT este membru al „Comitetului Județean pentru Situații de Urgență".
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Management prin "Comisia de Protecție Civilă a Termoficare CT", numită prin decizie, acționează la nivelul regiei.

AUTORITATEA: S.C. DISTRIGAZ SUD REȚELE CONSTANȚA	Fișa nr. 17
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Parametrii monitorizati cu periodocitate sunt: - presiunea gazului natural în stațiile de reglare

	măsurare, calitatea gazului natural distribuit. Transmiterea datelor se face către Dispecerat DGSR.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Distrigaz Sud Retele S.R.L. – distribuitor de gaze naturale, asigură mentenanța componentelor sistemului de distribuție, în conformitate cu prevederile NTPEE 2018 și a reglementărilor interne DGSR
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	La punerea în funcțiune a consumatorilor se instruiesc clienții cu privire la caracteristicile gazelor naturale, măsurile ce trebuie luate și cum trebuie să se comporte în caz de urgență. Sunt afișate numerele de telefon de urgență (inclusiv pe fiecare factura emisă). Prin campanii de informare (TV, radio, etc).
d. - exerciții și aplicații;	Anual, se fac exerciții pentru gestionarea evenimentelor importante din domeniul distribuţiei gazelor naturale, mobilizarea rapidă a resurselor și mijloacelor tehnice necesare și stabilirea măsurilor ce vor limita repercusiunile din punct de vedere al securităii și continuității alimentării cu gaze naturale având în vedere respectarea principiilor de prioritizare a securității persoanelor și bunurilor.
II. - RESURSE NECESARE	
a. - monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Echipamentele de măsură și control sunt amplasate în toate stațiile de reglare măsurare din cadrul sistemului de distribţtie gaze naturale.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Controlul de depistare a pierderilor de gaze, se efectueaza periodic în funcție de caracteristicile componentelor sistemului de distribuție, conform normelor tehnice în vigoare, și se realizează cu aparate portabile și/sau autolaboratoare de depistare a pierderilor de gaze.

c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative la TV, radio, în școli, etc.
d. - exerciții și aplicații;	Exercițiile anuale se fac în anumite zone ale sistemului de distribuție gaze naturale, conform Planului de organizare intervenţii gaz – ORIGAZ și dispun de autovehicule, echipamente de muncă și de protecție specifice.
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c. - asistență medicală	
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Operaţiuni de închidere și blocare a dispozitivului/dispozitivelor de întrerupere generală a alimentării cu gaze, izolarea componentelor sistemului de distribuție afectat, evacuarea persoanelor din zona periculoasă, delimitarea zonei periculoase, eliminarea cauzelor.
e. - acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Izolare componente, evacuare persoane, delimitare zona periculoasă.

ANEXA 3 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI ALE RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

ATRIBUȚIILE RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.A.R.

ATRIBUȚII	AUTORITATEA
1.GESTIONAREA RISCURILOR	
a.monitorizarea permanentă a parametrilor pericolelor și transmiterea datelor la autoritățile competente	
-monitorizarea calității aerului	Agenția de protecție a mediului
-monitorizarea factorilor de mediu	Agenția de protecție a mediului; Garda de mediu.
-monitorizarea pericolelor seismice	Se efectuează la nivel central de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului-INCDFP; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Construcții și Economia Construcțiilor-INCERC
-monitorizarea calității apelor	Direcția Apelor Dobrogea-Litoral; Agenția de Protecție a Mediului.
-monitorizarea principalelor lucrări hidrotehnice	Autoritățile Administrației Locale, Agenția de Protecție Mediului; Administrația Portului Constanța.
-monitorizarea apelor Mării Negre	Institutul de Cercetare Dezvoltare Marină Grigore Antipa; Direcția Apelor Dobrogea Litoral.
-monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase	Centrul Meteorologic Regional Dobrogea, Direcția Apelor Dobrogea Litoral.
-monitorizarea stării de sănătate a populației	Autoritatea de Sănătate Publică
-monitorizarea transportului de substante periculoase	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dobrogea, Agenția de Protecție a Mediului.
-monitorizarea siguranței în construcții	Inspectoratul în Constructii, Administrația Locală.
-monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic	Agenția de Protectie a Mediului, Inspectoratul pentru Situații de Urgență
-monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc la incendii și explozii	Agenția de Protectie a Mediului, Inspectoratul pentru Situații de Urgență
-monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare	Unitati militare din zonă
-monitorizarea sănătății animalelor și a siguranței alimentelor	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
b.controlul preventive al autorităților pe domenii de competență	

-verificarea respectării actelor normative și a reglementărilor privind apărarea împortiva incendiilor și protecție civilă la proiectarea, executarea, exploatarea și postutilizarea construcțiilor, instalațiilor	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dobrogea
ATRIBUȚII	**AUTORITATEA**
-identificarea și evaluarea riscurilor teritoriale	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dobrogea
-verificarea organizării activității privind identificarea și evaluarea riscurilor pe timpul expolatării construcțiilor, instalațiilor, amenajărilor	
-controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, materiale radioactive și muniții neexplodate	
-verificarea aplicării concepției de apărare împotriva incendiilor și de protecție civilă în scopul menținerii riscurilor în limite acceptabile	
-coordonarea și controlul realizării pregătirii și instruirii specifice a populației și a salariaților, a modului de asimilare de către aceștia a regulilor și măsurilor specifice, precum și a comportamentului în cazul unei situații de urgență	
-îndrumarea, controlul și coordonarea serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență	
-informarea și educarea preventivă a populației	
-solutionarea petitiilor si sesizarilor in domeniul specific	
-controlul, asistenta tehnica de specialitate, verificarea si informarea preventive a populatiei	
-acordarea asistenței pentru prevenirea situațiilor de urgență la gospodăriile populației, operatorii economici din subordinea Consiliului local, instituțiile publice din zona de competență, precum și modul de comportare în situații de urgență -controlul respectării regulilor și modului de comportare stabilite pentru diferite situații de urgență, în funcție de riscurile	

identificate în plan teritorial	
c.informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului și asupra comportamentului de adoptat	
-situații de urgență specifice municipiului	Comitetul Local penru Situații de Urgență;Centrul Operativ
-situații de urgență specifice municipiului	Inspectoratul Școlar Județean pentru instituțiile de învățământ
-situații de urgență specifice municipiului	Mass media locală
-prevenirea, supravegherea și controlul bolilor transmisibile și netransmisibile, a epidemiilor	Autoritatea de Sănătate Publică
ATRIBUȚII	**AUTORITATEA**
-prevenirea, controlul și supravegherea sănătății animalelor, a siguranței alimetelor, a epizootiilor	Directia Sanitar Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor
-incendii și protecție civilă	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dobrogea
-seisme și aluncări de teren	Inspectoratul în Construcții
-inundații și fenomene meteorologe periculoase	Direcția Apelor Dobrogea Litoral
2.INTERVENȚIE	
a.alarmare	Comitetul Local pentru Situații de Urgență prin: -comanda de la distanță prin radio-dispecerat de alarmare publică; -comanda locală-echipe de alarmare. Introducerea semnalelor de alarmare în funcție de situație și transmiterea mesajelor privind evoluția evenimentelor și modul de comportare imediat după primirea mesajelor de înștiințare privind stările potențial generatoare de situații de urgență sau la producerea acetora
	Mass-media locală prin mijloace specifice Transmiterea comunicatelor specifice în funcție de situație
	Operatori economici și instituții publice prin mijloace de alarmare proprii Introducerea semnalelor de alarmare a salariaților
b.acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dobogea-formațiuni de deblocare-salvare și echipaje de descarcerare; echipe de cercetare;

	Servicii Private pentru Situații de Urgență-echipe specializate de căutare și de deblocare-salvare;
	Operatori economici-cu forțe și mijloace proprii de deblocare/salvare
	Servicii SALVAMAR
	Agenția Română de Salvare Vieți Omenești pe Mare
	Formațiuni auxiliare-formațiuni voluntare, populație
	Activități: -înlăturarea dărâmăturilor și crearea căilor de acces printre/peste dărâmături

ATRIBUȚII	**AUTORITATEA**
	-întreruperea imediată a alimentării cu gaze, curent electric, apă;
	-deblocarea adăposturilor și salvarea răniților;
	-deblocarea persoanelor surprinse de alunecări, prăbușiri de teren sau seisme;
	-salvarea de la înălțimi;
	-salvarea persoanelor surprinse sub dărâmaturi sau în alte situații ca urmare a producerii unor fenomene meteo periculoase, incendii, explozii.
c.asistența medicală	Autoritatea pentru Sănătate Publică
	Spitalul Militar
	Cabinete medici de familie
	Centre medicale private
	Crucea Roșie-Filiala Constanța
	Activități:
	-acordarea primului ajutor;
	-strângerea răniților, contaminaților și bolnavilor și evacuarea la spital;

	-acordarea primului ajutor medico-chirurgical de urgență și ajutorului medical specializat;
	-organizarea și executarea măsurilor sanitaro-antiepidemice și profilactice speciale;
d.acțiuni de îndepărtare și de limitare a consecințelor pericolului produs	
-salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrelor prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare	-Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dobrogea -Comitetul Local pentru Situații de Urgență -Autoritatea de Sănătate Publică -Inspectoratul de Jandarmi Județean -Poliția Municipiului Constanța -Operatori economici
-decontaminarea chimică, radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și echipamentului	Inspectoratul pentru Situații de Urgență
ATRIBUȚII	**AUTORITATEA**
	Detașamente specializate ale unităților militare Echipe specializate din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Operatori economici
-limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilități	TERMOFICARE CONSTANȚA SRL, E-DISTRIBUȚIE DOBROGEA, REȚELE ELECTRICE, RAJA, operatori telefonie
-acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate -acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate -izolarea focarelor epidemiilor și epizootiilor	Autoritatea de Sănătate Publică Spitalul Militar Crucea Roșie Echipe specializate Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Serviciul de Ambulanță
-amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați pentru persoanele fără locuință	Comitetul Local pentru Situații de Urgență

-paza și supravegherea zonelor calamitate, colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe -paza și însoțirea convoaielor umanitare	Comitetul Local pentru Situații de Urgență Inspectoratul de Jandarmi Județean Poliția Municipiului Constanța Servicii private Operatori economici
-înlăturarea tuturor urmărilor dezastrelor și participarea la refacerea condițiilor pentru readucerea în stare de normalitate a actvităților sociale și economice	Comitetul Local pentru Situații de Urgență Operatori economici specializati

ANEXA 4 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

FIȘA MUNICIPIULUI CONSTANȚA

ANEXA 23 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

REȚEAUA DE GAZE

ANEXA 5 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

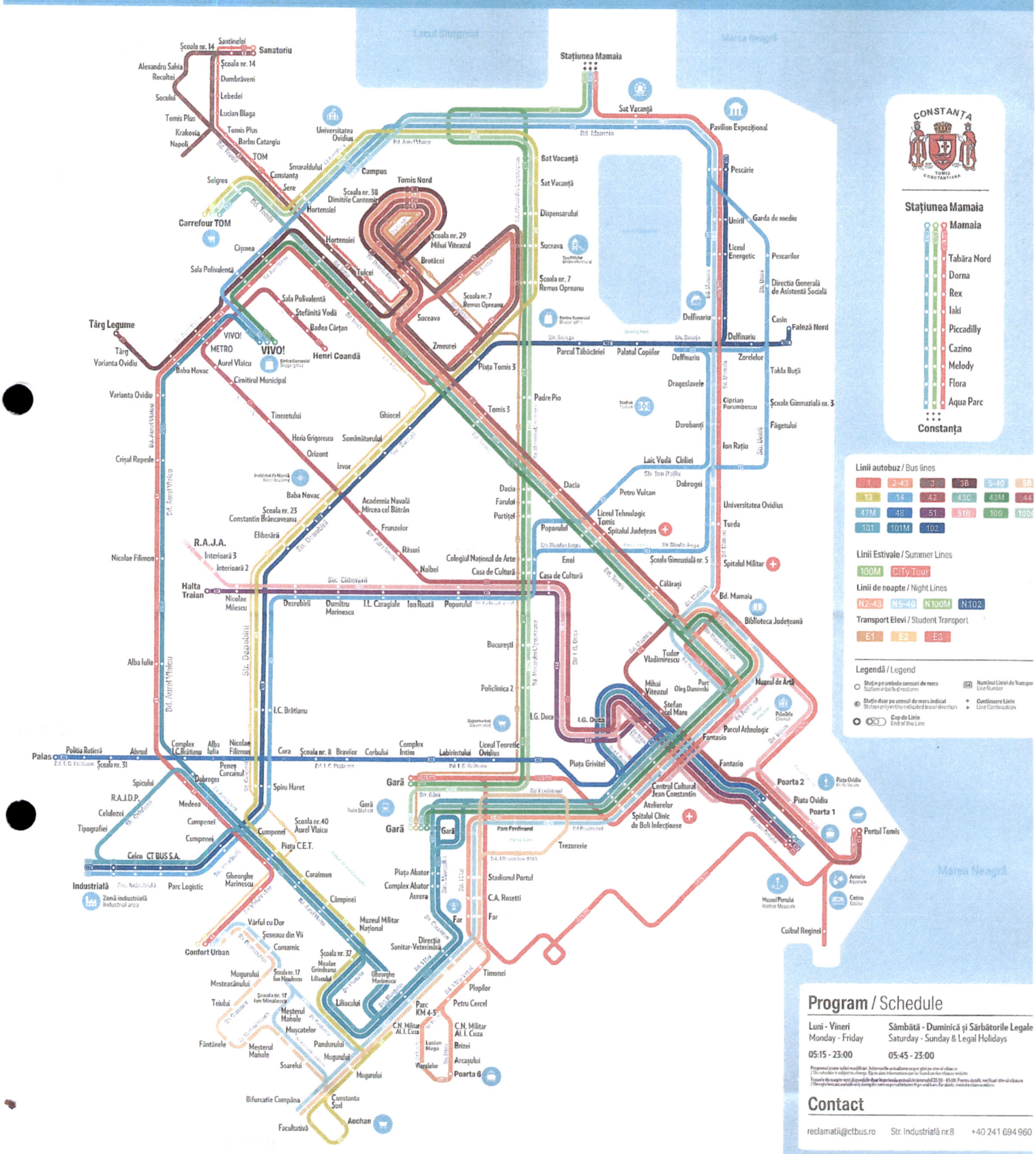
TRASEE CT BUS

HARTA TRASEE CT BUS

Traseele de transport în comun din Municipiul Constanța

Public transport routes in Constanța Municipality

CT bus



CONSTANȚA TOMIS CONSTANTIANA

Stațiunea Mamaia

Mamaia
Tabăra Nord
Dorna
Rex
Iaki
Piccadilly
Cazino
Melody
Flora
Aqua Parc

Constanța

Linii autobuz / Bus lines

1 · 2-43 · 3 · 3B · 5-40 · 5B · 13 · 14 · 42 · 43C · 43M · 44 · 47M · 48 · 51 · 51B · 100 · 100M · 101 · 101M · 102

Linii Estivale / Summer Lines

100M · CiTy Tour

Linii de noapte / Night Lines

N2-43 · N5-40 · N100M · N102

Transport Elevi / Student Transport

E1 · E2 · E3

Legendă / Legend

- Stație pe ambele sensuri de mers / Station on both directions
- Stație doar pe sensul de mers indicat / Station only on the indicated travel direction
- Cap de Linie / End of the Line
- Numărul Liniei de Transport / Line Number
- Continuarea Liniei / Line Continuation

Program / Schedule

Luni - Vineri Monday - Friday	Sâmbătă - Duminică și Sărbătorile Legale Saturday - Sunday & Legal Holidays
05:15 - 23:00	05:45 - 23:00

Programul poate suferi modificări. Informațiile actualizate se pot găsi pe site-ul ctbus.ro
/ The schedule is subject to change. Up-to-date information can be found on the ctbus.ro website.

Trasee de noapte sunt disponibile doar începând cu intervalul 23:30 - 05:00. Pentru detalii, verificați site-ul ctbus.ro
/ Overnight routes are available only during the time interval between 11:30 pm and 5 am. For details, check the ctbus.ro website.

Contact

reclamatii@ctbus.ro Str. Industriașă nr.8 +40 241 694 960

Bilete / Tickets

Descarcă aplicația CT BUS / Download the CT BUS App

CT bus — App Store — Google play

Plătește călătoria prin aplicația 24 Pay
Pay for the trip with the 24 Pay App

24 pay — App Store — Google play

Achiziționează cardul personalizat CT BUS
Purchase a personalized CT BUS card

ctbus.ro

ANEXA 6 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SITUAȚIA FRONTURILOR DE ACOSTARE DIN PORTUL CONSTANȚA ȘI A PRINCIPALILOR OPERATORI ECONOMICI PORTUARI

FRONTURI DE ACOSTARE

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
-	-	PORTUL CONSTANTA	-	-	-
DL	Dana neoperativa	-	93,55	6	-
DL1	Dana neoperativa	-	69,8	6	-
Far Verde	Dana neoperativa	-	60,62	6.	
DL2	Dana neoperativa	-	107,1	13,5	2,5
Tehnica	Nave tehnice	-	95,94	6	2,5
Dana Gabare	Cereale	CANOPUS STAR	392	13,5	2,5
Dane Militare		-	100,88	7	2,5
Tehnica	Nave tehnice	-	246,07	7	2,5
Pasageri	Pasageri	CN APM SA	295,9	13,5	2,5
RO-RO 5	Nave tehnice	-	98,9	13,5	2,5
RO-RO 4	Mat. de construcţii	ROTRAC	181,875	13,5	2,5
RO-RO 3	Marfuri RO-RO şi mărfuri generale	UMEX	181,875	13,5	2,5
RO-RO 2	Marfuri RO-RO şi mărfuri generale	SORENA	91,26	11,5	2,5
RO-RO 1	Marfuri RO-RO şi mărfuri generale	-	61,6	11,5	2,5
Doc Sorena	Reparaţii nave	SORENA	103,8	9	-
0	Fier vechi	ROMNED PORT OPERATOR	70	11,5	2,6
1	Fier vechi		120	11,5	2,6
2	Fier vechi		120	11,5	2,6
3	Fier vechi		120	11,5	2,6
4	Fier vechi		120	11,5	2,6
5	Fier vechi		110	11,5	2,6
6	Marfuri generale	ROMNED PORT OPERATOR	100,75	11,5	2,6
7	Marfuri generale		98	11,5	2,6
9	Marfuri generale	ASTAR STEVEDORING	87	9	2,5
10	Marfuri generale		81,3	9	2,5
11	Marfuri generale	ROMNED PORT	138	8,25	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
12	Marfuri generale	OPERATOR	140,25	8,25	2,5
13	Marfuri generale		122	8,25	2,5
14	Marfuri generale		122	8,25	2,5
15	Marfuri generale		138	8,25	2,5
16	Marfuri generale		106,4	8,25	2,5
20	Marfuri generale		125,1	8,25	2,5
21	Marfuri generale, cherestea		125	8,25	2,5
17	Cereale la siloz	SILO PORT	112	8,25	2,5
18	Cereale la siloz	NIVA PRODCOM	112	8,25	2,5
19	Cereale / Ulei comestibil si melasa	NIVA PRODCOM / FRIAL	112,8	8,25	2,5
8	Marfuri generale, cherestea	SOCEP	114,7	9	2,5
22	Marfuri generale, cherestea		97,5	8,25	2,5
23	Produse din lemn si materiale	DECIROM	141	8,25	2,5
24	Dana neoperativa	SNC	136,9	8,25	2,5
30	Dana neoperativa	SNC	60,9	11,5	2,5
31	Cereale (Marfă vrac)	United Shipping Agency	225,8	11,5	2,5
32	Cereale (Marfă vrac)		230	11,5	2,5
33	Cereale (Marfă vrac)		218,3	11,5	2,5
34	Dana neoperativa	-	197,3	11,5	2,5
35	Mărfuri generale unitizate şi vrac	SOCEP	208	11,5	2,5
36	Mărfuri generale unitizate şi vrac		208	11,5	2,5
37	Mărfuri generale unitizate şi vrac		208	11,5	2,5
41	Mărfuri generale unitizate şi vrac		208	13,5	2,5
42	Mărfuri generale unitizate şi vrac		208	13,5	2,5
43	Mărfuri generale unitizate şi vrac		209,2	13,5	2,5
38	Mărfuri generale, utilaje agabaritice	UMEX	205,5	11,5	2,5
39	Mărfuri generale, utilaje agabaritice		200	13,5	2,5
40	Mărfuri generale, utilaje agabaritice		205,4	13,5	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
44	Mărfuri generale, utilaje agabaritice, containere	UMEX	220,2	13,5	2,5
45	Cereale	ADM ROMANIA LOGISTICS	224	13,5	2,5
46	Cereale		224	13,5	2,5
47	Materiale de c-tii, ciment	DECIROM	224	13,5	2,5
48	Materiale de c-tii, ciment		236,5	13,5	2,5
49	Materiale de c-tii, ciment, produse lemnoase		228,4	13,5	2,5
50	Materiale de c-tii, ciment, produse lemnoase		235	13,5	2,5
51	Marfuri in containere	SOCEP	235	13,5	2,5
52	Marfuri in containere		231,7	13,5	2,5
53	Marfuri alimentare perisabile, produse refrigerate	FRIAL	219,3	13,5	2,5
54	Mărfuri generale	CHIMPEX	234	13,5	2,5
55	Cereale		234	13,5	2,5
56	Cereale, zahăr		234	13,5	2,5
57	Cereale, zahăr		229	13,5	2,5
58	Produse metalurgice		180,8	13,5	2,5
59	Produse chimice		229,3	13,5	2,5
60	Produse chimice		234	13,5	2,5
61	Cereale		234	11,5	2,5
62	Cereale		234,6	11,5	2,5
63	Cereale / Produse chimice		219,3	11,5	2,5
64	Mărfuri vrac / Ulei vegetal, mineral	WATER POWER ENERGY	215	11,5	2,5
65	Mărfuri vrac / Ulei vegetal, mineral		215	11,5	2,5
66	Mărfuri vrac / Ulei vegetal, mineral		215	13,5	2,5
67	Ciment, mat. de construcţii	CRH CIMENT	215	13,5	2,5
68	Ciment, mat. de construcţii		207,6	13,5	2,5
69	Produse petroliere/chimice lichide	OIL TERMINAL	326,5	13,5	2,5
70	Produse petroliere/chimice lichide		327,4	13,5	2,5
71	Dana neoperativa		65,6	13,5	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
72	Produse petroliere/chimice lichide		326,7	13,5	2,5
73	Ţiţei şi produse petroliere lichide		328,8	13,5	2,5
74	Dana neoperativa		59,2	14	2,5
75	Ţiţei şi produse petroliere lichide		326,2	14	2,5
76	Ţiţei şi produse petroliere lichide		325,8	14	2,5
79	Ţiţei şi produse petroliere lichide		393,6	19	2,5
77	Nave tehnice	ARSVOM	27	14	2,5
78	Nave ARSVOM		334,97	14	2,5
80	Cereale	COMVEX	305	19	2,5
81	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		307	19	2,5
82	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		292	16,5	2,5
83	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		250	14	2,5
84	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		250	14	2,5
85	Minereuri la nave cu acces pe Dunare si Canal	ADM ROMANIA LOGISTICS	355,2	14	2,5
89	Nave tehnice	-	190	9	2,5
90	Nave tehnice	-	190,6	9	2,5
91	Fier vechi	EUROPEAN METAL SERVICES	195	9	2,5
92	Fier vechi		195	9	2,5
93	Fier vechi		196	9	2,5
94	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)	COMVEX	238,5	7	2,5
95	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		228,5	7	2,5
96	Mărfuri vrac (minereu, cocs, carbuni)		239	7	2,5
97	Dana – nave fluviale - mărfuri generale	-	239	7	2,5
98	Terminal de barje	-	238	7	2,5
99	Terminal de barje	-	241,2	7	2,5
100	Mărfuri vrac (minereu, cărbune, cereale) transbord direct	Transport Trade Services (TTS)	193	7	2,5
101			190	7	2,5
102	Cereale (Marfă vrac)	United Shipping Agency	177 (23)	7	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
103	Cereale (Marfă vrac)		212	7	2,5
103	Bitum	BITHOLDER	212	7	2,5
TERMINAL BARJE	Barje	-	1217,55	7	2,5
PL2	Fără operare	-	150	7	2,5
PL1	Cereale	ADM ROMANIA LOGISTICS	126,7	7	2,5
PL3	Cereale		207,1	7	2,5
PL4	Cereale		150	7	2,5
PL5	Cereale		200	7	2,5
PL6	Mărfuri RO-RO, Autoturisme	Romcargo Maritim	200	7	2,5
PL7	Cereale	Barter Port Operator	203	7	2,5
PL SCM	Reparaţii nave şi utilaje	S.N.C. Orşova	455,3	7	2,5
PL8	Reparaţii nave şi utilaje	G.S.P. Shipyard	108	7	2,5
PL9	Reparaţii nave şi utilaje		192,4	7	2,5
104	Reparaţii nave şi utilaje		48	7	2,5
105	Reparaţii nave şi utilaje		63,7	7	2,5
106	Reparaţii nave şi utilaje		141,5	7	2,5
107	Nave tehnice	-	124,5	7	2,5
108	Marfuri generale	D.B. SCHENKER - ROMTRANS MOL1S	148	7,2	2,5
109	Marfuri generale		147	7,20-9,00	2,5
110	Marfuri generale		148	9,00-11,5	2,6
111	Marfuri generale		218	11,5-14,5	2,5
112	Marfuri generale		220	14,5	2,5
113	Marfuri generale		217	14,5	2,5
115	Marfuri generale		219	14,5	2,5
116	Marfuri generale		228	14,5	2,5
117	Marfuri generale		240	14,5	2,5
118	Marfuri generale		217	14,5	2,5
113	Cereale	SILOTRANS	217	14,5	2,5
114	Cereale		200,6	14,5	2,5
119	Marfuri generale	MAERSK LOGISTICS & SERVICES ROMANIA	303,1	14,5	2,5
120	Feribot	CFR MARFA FERRYBOAT	226,5	13,5	2,5
121	Containere	DP WORLD - CSCT	214	14,5	2,5
122	Containere		214	14,5	2,5

Nr. dană	Destinaţie	Amplasament / Operator portuar	Lungime (m)	Adâncimea apei în dană (m)	Inălţimea deasupra apei (m)
123	Containere		211,7	14,5	2,5
124	Containere		220,5	16,5	4
125	Containere		220,8	16,5	4
126	Fără operare		277,5	16,5	4
127	Fără operare		278	16,5	4
128-129-130	Mărfuri vrac transbord direct	USA / TTS	519,7	16,5	4
131	Marfuri generale, mat. de construcţii	ALFA TERMINAL CONSTANTA	225,75	16,5	2,5

PORTUL MIDIA					
1	Produse petroliere lichide	MIDIA MARINE TERMINAL	127,4	9	2,5
2	Produse petroliere lichide		134,6	9	2,5
3	Produse petroliere lichide		135,6	9	2,5
4	Produse petroliere lichide		133,7	9	2,5
5	Export animale vii	MIDIA INTERNATIONAL	96,3	9	2,5
6	Export animale vii		82,2	9	2,5
7	Export animale vii		81,4	9	2,5
8	Export animale vii		77,8	9	2,5
Dană GPL	Gaz petrolier lichefiat	OCTOGON GAS & LOGISTICS	120	9,5	2,5
9A	Produse petroliere lichide	MIDIA MARINE TERMINAL	204,5	9	2,5
9B			203	9	2,5
9C			40	4	2,5
10	Reparaţii nave şi utilaje	G.S.P. Shipyard	117	8	2,5
11	Reparaţii nave şi utilaje		86	8	2,5

PORTUL MANGALIA					
1 – 2	Marfuri generale, Bitum, Ciment	ROMNED, TRANSBITUM, CIMPOR ROMANIA TERMINAL	407,4	9	2,5
3	Dana racord		9,5	5,50 - 9,00	2,5
4	Nave tehnice		115,8	5,5	2,5

Serviciul Securitate, PSI şi Situaţii de Urgenţă
Cristian ILIESCU

DEPOZITE, MAGAZII, REZERVOARE, PLATFORME ALE OPERATORILOR ECONOMICI PORTUARI (CAPACITĂŢI DE STOCARE)

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
1	**C.N. A.P.M. S.A. CONSTANŢA** Activităţi anexe pentru transporturi – Administraţie portuară Incinta Port Gara Maritima	Marfuri generale (Magazie)	2.245 mp	Magazia 1.1 Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.312 mp	Antrepozit 2A Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.325 mp	Antrepozit 3A Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.258 mp	Magazia 2.1. Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.312 mp	Antrepozit 2B Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.325 mp	Antrepozit 3B Dana 119 Zona Libera
		Marfuri generale (Magazie)	2.000 mp	Dana 13
OPERATORI ECONOMICI CU RISC SEVESO				
2	**CHIMPEX** Operare-depozitare mărfuri generale şi vrac Incinta Port Dana 54	Zahăr/șrot (Magazie)	7.800 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.900 mp)	Magazia 2 Dana 55
		Zahăr/șrot (Magazie)	8.000 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 4.000 mp)	Magazia 1 Dana 54
		Cereale vrac/şrot (Magazie)	7.800 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.900 mp)	Magazia 2` Dana 61
		Cereale vrac/şrot (Magazie)	8.000 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 4.000 mp)	Magazia 1` Dana 62
		Cereale vrac/şrot (Magazie)	6.534 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.267 mp)	Magazia 3 Dana 56
		Cereale vrac/şrot (Magazie)	6.534 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.267 mp)	Magazia 4 Dana 57
		Ingrasaminte chimice, Azotat de amoniu, NPK	6.534 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.267 mp)	Magazia 3` Dana 60
		Ingrasaminte chimice, Azotat de amoniu, NPK	6.534 mp / 10.000 to (2 tronsoane x 3.267 mp)	Magazia 4` Dana 58-59
		Cereale (siloz) – terminal de cereale	200.000 to (20 celule x 10.000 to)	Dana 55
		Cereale vrac/şrot/zahăr (Magazie)	20.000 to	Dana 61
		Cerele/Şrot vrac (depozit)	20.000 to	Dana 63
		Fosfat vrac (depozit)	36.000 to	Dana 63
		Ingrasaminte chimice ambalate	7.000 to	Magazia 8 Mol 4
		Zahăr vrac	20.000 to	Magazia 7 Mol 4
		Zahăr vrac/șrot (depozit)	20.000 to	Dana 63
		Zahăr vrac/șrot (depozit)	20.000 to.	Dana 62/63
		Carburanţi – motorina (staţie distribuţie – 2 module transportabile)	2 x 9 mc	Platformă Dana 63
		Ulei vegetal vrac (rezervoare)	20.000 mc (2 x 10.000 mc)	Dana 85

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
3	**OIL TERMINAL** Manipulare-depozitare produse petroliere, petrochimice şi chimice lichide Incinta Port Constanta Danele 69-79	Produse petroliere (ţiţei, păcură,benzină, motorină, petrol reactor), petrochimice şi chimice lichide (alcooli, leşie de sodă, urean) (rezervoare) Alte produse care se derulează fără depozitare în rezervoare, numai prin transbord direct din nave/barje fluviale în vagoane cisternă CF sau din vagoane cisternă CF în nave/barje fluviale: MTBE, ETBE, biodiesel, benzen, toluen, n-hexan, octanol,	103.850 mc (5 x 10.000 mc); (6 x 5.000 mc) (8 x 2.000 mc); (7 x 1.000 mc); (1 x 500 mc) (1 x 450 mc); (4 x 100 mc)	Port Constanta Danele 69-79
4	**OMV PETROM – (PETROMAR)** Extractie hidrocarburi din Marea Neagră si activitati conexe Incinta Port Constanta Dana 34 (Secţia Terminal Midia)	Marfuri generale (Magazie)	3.360 mp (2 x 1.680 mp)	Dana 34
		Carburanti, lubrifianti	680 mp	Dana 34
		Produse chimice	1.940 mp	Dana 34
5	**MARI-GAZ S.R.L.(BUTANGAS)** Incarcare-descarcare, depozitare GPL Incinta Port Midia Dana GPL	Gaze petroliere lichefiate GPL (Butan, Propan)	1.690 mc / 800 to (4 x 300 mc) (2 x 224 mc) (2 cisterne auto x 12 mc) (1 cisterna auto x 18 mc)	Port Midia Dana GPL
6	**MIDIA MARINE TERMINAL** Operare produse petroliere Navodari, Port Midia, Danele 1-4, Clădire Grup Social	Echipamente şi instalaţii pentru transfer, la şi de la nave, cantităţi mari de produse petroliere, etilenă şi GPL.		Portul Midia Danele 1-4 Danele 9A, B, C
7	**OCTOGON GAS & LOGISTICS** Manipulare-depozitare GPL (terminal GPL) Incinta Port MIDIA	Gaz Petrolier Lichefiat (propan, butan, amestecuri) (rezervoare)	4.000 mc (10 x 400 mc)	Portul Midia –parcela 4
8	**ŞANTIERUL NAVAL CONSTANŢA** Construcţii şi reparaţii nave	Stocator oxigen lichid	4 stocatoare – 62,6 to	
		Lubrifianţi şi vopsele	630 to. (1,5 to/mp)	
		Magazie materiale	1.152 to (1,5 to/mp)	Portul Constanţa Danele 24-31
		Magazie scule şi SDV	415 to	
		Magazie alimente	1.170 to (1,5 to/mp)	
		Acetilenă	8 grupuri + 1 magazie (stoc tampon) Capacitate de stocare 16.704 kg	
		CO2 lichid	2 stocatoare – 31,6 to	
		Azot	Capacitate de stocare 2.000 l	
		Acid clorhidric	2.581 kg	
		Produse petroliere - CL - (staţii de alimentare cu CL) – rezervoare metalice (în conservare)	610 mc (517 to.) 1 x 400 mc (340 to.) 3 x 50 mc (126 to.) 1 x 60 mc (51 to.)	
		Produse petroliere - CL - (staţie nouă)	30 to	
		Materiale şi deşeuri	1.488 to (1,5 to/mp)	
		Lacuri şi vopsele	1.671 to (1,5 to/mp)	
		Magazie investiţii	1.450 to (1,5 to/mp)	
		Hală trasaj	3.076 to (1,0 to/mp)	
		Magazie centrală	1.350 to (105 to/mp)	
9	**CALLATIS GAS** Manipulare-depozitare GPL (terminal GPL)	Gaz Petrolier Lichefiat (propan, butan, autogaz, propilena) (rezervoare)	3.600 mc (9 x 400 mc)	Port Mangalia

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
	Incinta Port MANGALIA			
OPERATORI ECONOMICI SUB INCIDENŢA CODULUI ISPS				
10	**MAERSK LOGISTICS & SERVICES ROMANIA** Depozitare,stivuire, incarcare, descarcare,expeditii,inchirieri bunuri imobiliare,transport rutier de marfa Incinta 1 Port Constanta Sud	Platforme depozitare	33.640 mp (1x27.640 mp si 1x6.000 mp)	Incinta 1 Port Constanta Sud
		Rezervor (motorina)	50 mc	
		Magazie (marfuri generale)	580 mp	
11	**ASTAR STEVEDORING** Manipulare-depozitare	Platforma (material Lemnos)	1.730 mp	Dana 9-10
12	**BARTER PORT OPERATOR** Manipulare-depozitare produse cerealiere în vrac Incinta Port Agigea Dana PL7	Cereale (siloz)	60.000 to	Dana PL7
		Platforma betonata	4.500 mp	Dana PL7
		Platforma betonata cheu	1.997 mp	Dana PL7
13	**CANOPUS STAR** Manipulare depozitare cereale Incinta Port Dana Digul de Nord	Cereale (magazie)	9.885 mp 50.000 to	Dana Digul de Nord (Dana Gabare)
		Cereale (siloz)	60.000 to (10 celule x 6.000 to)	Dana Digul de Nord (Dana Gabare)
		Cereale umede (siloz)	800 to (2 celule x 400 to)	Dana Digul de Nord (Dana Gabare)
		Motorina	5 mc	Dana Digul de Nord (Dana Gabare)
14	**ROMCIM SA** Manipulare depozitare mărfuri generale, ciment Incinta Port Constanta Dana 67	Ciment	34.000 to (4 silozuri x 8.500 to)	Dana 68
		Mărfuri generale (magazie)	9.000 mp	Dana 68
15	**COMVEX** Operare mărfuri solide vrac (minereu de fier, cărbune, bauxite) Operare cereale Incinta Port Constanţa Danele 80-84	Minereu de fier	600.000 mp (3.500.000 to minereu fier) (2.000.000 to cărbune) (3.000.000 to bauxită)	Danele 85-90 (Vest) Danele 81-84
		Cărbune		
		Bauxită		
		Cereale	64.000 mp 200.000 to	Dana 80
16	**C.S.C.T. –D.P.WORLD C-ţa Sud** Operare containere Incinta Port Constanta Sud Mol 2S	Platformă Containere	360.000 mp (27.000 TEU)	Mol 2S
		Mărfuri generale (Magazie)	5.000 mp	Mol 2S
		Cisterna motorina	15 to	Mol 2S
		Motorină (rezervoare)	100 mc (2 x 50 mc)	Mol 2S Dana 121
17	**DECIROM** Operare nave, manipulare, depozitare mărfuri generale, produse lemnoase, materiale de construcţii, etc. Incinta Port Constanţa	Mărfuri generale (Magazie)	32.000 mp	Port Constanţa Poarta 3
		Mărfuri generale (Platforme)	68.000 mp	Port Constanţa Danele 47-50, Poarta 3
		Mărfuri generale (Platforme)	30.000 mp	Port Constanţa Danele 47-50, Poarta 3
18	**EUROPEAN METAL SERVICES** Operare deseuri fier vechi Incinta Port Zona SNC Prelungirea Danei 26	Deseuri fier vechi (platforma)	55.000 mp	Port Constanta Danele 91-93
19	**FRIAL** Operare-depozitare produse fluide (uleiuri vegetale, îngrăşăminte chimice lichide), cereale, marfuri generale Incinta Port Dana 53	Mărfuri generale	14.000 to	Port Constanta Dana 53
		Cereale	25.000 to	
		Ulei vegetal (4 rezervoare)	12.000 to (1 x 1.000 to); (1 x 3.000 to) 2 x 4.000 to)	Port Constanta Dana 19 –Poarta 3

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
		Ulei vegetal (3 rezervoare)	15.000 to (3 x 5.000 to)	Port Constanta Zona Poarta 4
20	**ALFA TERMINAL CONSTANTA** Operare nave, manipulare, depozitare mărfuri Incinta Port Constanta,Zona Libera, Dana 131	Produse lemnoase (platforme)	17.000 mp	Port Constanta Sud Agigea, Dana 131
		Produse lemnoase (depozit)	hala nr 1 – 6538 mp;	Port Constanta Sud Agigea, Dana 131
		Produse lemnoase (depozit)	hala nr 2 – 8667 mp	Port Constanta Sud Agigea, Dana 131
		Alimente (depozit)	2.340 mp	Port Constanta Sud Agigea, Dana 131
21	**PORT SHIPPING & ENGINEERING** Operare nave, manipulare, depozitare mărfuri Incinta Port Constanta,Zona Libera, Dana 119	Platformă	9.310 mp	Port Constanta Sud Agigea, Dana 119
22	**MIDIA INTERNATIONAL S.A. Navodari** Prestări servicii pentru agenţi economici exportatori de animale vii Incinta Port Midia	Animale vii (hale)	18.000 mp pe 16,6 ha (9 hale x 2.000 mp) (9 hale marfuri generale)	Portul Midia Danele 5-8
		Apă (bazine)	2.000 mc (2 x 1.000 mc)	Portul Midia Danele 5-8
23	**NIVA PRODCOM** Manipulare-depozitare produse cerealiere în vrac Incinta Port Constanta Dana 18	Cereale (siloz)	66.000 to (2 x 33.000 to)	Dana 18-19
24	**ADM ROMANIA LOGISTICS** Manipulare-depozitare produse cerealiere în vrac si marfuri generale vrac Incinta Port Constanta Dana 45	Cereale / şroturi (magazie)	12.000 to / 2.500 mp	Port Constanta Sud Agigea, Dana PL3,4,5
		Cereale (siloz)	45.000 to (9celule x 5.000 to)	Port Constanta Sud Agigea, Dana PL3,4,5
		Platforme minereu	6.000 to.	Port Constanta Sud Agigea, Dana PL1
		Şroturi (magazii)	20 000 to (2x10.000 to)	Dana 45
		Cereale (siloz)	240.000 to (32 celule x 7.400 to)	Dana 45-46
25	**ROMCARGO MARITIM** Depozitare-manipulare autovehicule în incinta platformei, încărcare-descărcare în/din nave Incinta Port Constanta Sud Agigea, Dana tehnică PL6	Mărfuri generale – autovehicule (platformă)	57.000 mp (3.650 unităţi simultan)	Port Constanţa Sud – Dana tehnică PL6
26	**ROMNED PORT OPERATOR** Depozitare-manipulare mărfuri generale, produse alimentare Incinta Port Constanţa	Mărfuri generale (magazii 1-4)	6.450 mp	Danele 6-7
		Alimente (Magazie)	3.044 mp (Frig)	Dana 11
		Mărfuri generale (magazie)	3.267 mp (1.200 mp subsol)	Dana 13
		Mărfuri generale (magazie)	8.230 mp	Dana 14
		Mărfuri generale (magazie)	4.985 mp (1.800 mp subsol)	Dana 15
		Mărfuri generale (magazie)	3.636 mp	Dana 16
		Alimente (magazie)	1.150 mp	Dana 16
		Mărfuri generale (magazie)	3.116 mp	Dana 20
		Platforme (fier vechi)	19.918 mp	Danele 0-5
		Platforme	2.000 mp	Danele 6-7

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
		Platforme	3.130 mp	Dana 12
		Platforme	4.200 mp	Danele 13-16
		Platforme	3.760 mp	Spate Ceremag 1+2
		Platforme	15.300 mp	Portul Mangalia
27	**ROTRAC** Depozitare-manipulare mărfuri generale Incinta Port Constanţa	Mărfuri generale (Platforme)	10.814 mp 782 mp	Poarta 3 Poarta 2
28	**ŞANTIERUL NAVAL MIDIA S.A.** Repararea şi întreţinerea navelor şi bărcilor Năvodari, Incinta Şantier Naval	Rezervor (oxigen)	15.300 litri	Port Midia
		Rezervoare (propan)	12.000 litri (3x400l)	
		Magazie (mat.tehnice)	1.050 mp	
29	**SCHENKER LOGISTICS ROMANIA SUCURSALA MOL1S** Depozitare-manipulare mărfuri generale, cherestea, laminate, etc. Port Constanţa Sud Mol 1S	Mărfuri generale (magazie)	9.100 mp (4 x 2.275 mp)	Port Constanta Sud Mol 1S
		Mărfuri generale (magazie)	2.000 mp	Port Constanta Sud Mol 1S
		Mărfuri generale (magazie)	9.100 mp (4 x 2.275 mp)	Port Constanta Sud Mol 1S
		Mărfuri generale (platforme)	113.800 mp	Port Constanta Sud Mol 1S
		Motorina (cisterna)	30 to	Mol 1 S
30	**SILO PORT** Manipulare-depozitare produse cerealiere în vrac Incinta Port Constanta Dana 18	Cereale (siloz)	33.000 to (1 x 33.000 to)	Dana 17
31	**SILOTRANS** Manipulare-depozitare cereale Incinta Port Constanţa Sud Mol 1S Dana 114	Cereale (siloz) (extindere 4 x 10.000 to în 2025)	100.000 to (10 celule x 10.000 to)	Port Constanta Sud Dana 114
		Ulei mineral (rezervoare)	1X45 mc	Dana 114
32	**SOCEP** Operare-depozitare containere, mărfuri vrac solide şi mărfuri generale Incinta Port Dana 34	Mărfuri generale (cherestea)	2.595,6 mp (1500 mc cherestea)	Dana 19 Ceremag 1
		Mărfuri generale (cherestea)	2400 mp (1500mc cherestea)	Dana 19 Ceremag 2
		Mărfuri generale (Platformă acoperită)	1.683,3 mp (2000 mc cherestea)	Dana 19 la Nord de Ceremag 1
		Mărfuri generale (Platformă acoperită)	2.966 mp (800 mc cherestea)	Lângă SNC
		Mărfuri generale (Platformă descoperită)	3.460 mp	Dana 19
		Marfuri generale (Magazie)	6.420 mp	Magazia 5` Dana 40-41
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 1 Dana 35
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 2 Dana 36
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 3 Dana 36
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 4 Dana 37
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 2` Dana 42
		Marfuri generale (Magazie)	7.200 mp	Magazia 3` Dana 42
		Marfuri generale (Magazie)	7.016 mp	Magazia 1` Dana 43
		Marfuri generale (Magazie)	6.689 mp	Magazia 4` Dana 37

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
		Containere (platforma)	150.000 mp 9.000 TEU	Dana 51-52
		Marfuri generale (platforma)	6.123 mp	Radacina Mol 2
		Siloz cereale	15.133 mp (6 celule)	Dana 34 Radacina Mol 2
		Marfuri generale (platforma)	36.000 mp	Dana 34-44
		Marfuri generale (platforma)	3.949 mp	Port Constanta Sud Zona Libera
33	**SORENA** Reparatii navale Incinta Port Constanta Poarta 2	Calor 3 (rezervor)	7 to	-
34	**SEA CONTAINER SERVICES** Manipulare depozitare, incarcare descarcare nave Incinta Port Constanţa Sud, **Lotul** B1, Hala Productie C-1,Clad. Adm.C-2 ,Platforma Betonata C-3	Marfuri generale (Magazie depozit C1)	5.700 mp	Port Constanta Sud Poarta 10
		Containere (platformă)	9.153 mp	Port Constanta Sud Poarta 10
		Containere (platformă în amenajare)	64.269 mp	Port Constanta Sud Poarta 10
		Magazia 2.1	2.245 mp	Dana 119 C-ţa Sud
		Platforma depozitare	36.044 mp	Dana 120
		Marfuri generale (platforma + cort 780 mp)	8.056 mp	C-ţa Sud Poarta 10
		Platformă betonată	9.000 mp	Dana 119 C-ţa Sud
		Platformă neamenajată	3.693 mp	Dana 119 C-ţa Sud
		Platformă betonată	3.416 mp	Dana 119 C-ţa Sud
		Hală depozitare	3.500 mp	Zona Libera C-ta Sud
		Platformă betonată	6.410 mp	Zona Libera C-ta Sud
		Platformă betonată	2.172 mp	Zona Libera C-ta Sud
		Hală depozitare	1.000 mp	Zona Libera C-ta Sud
		Platformă betonată	5.556 mp	C-ţa Sud Poarta 10bis
		Magazie metalică	600 mp	Incinta 1A Parcela J1
35	**TRANSBITUM** Manipulare-depozitare bitum rutier Incinta Port Mangalia	Bitum (rezervoare)	25.000 mc (5 x 5.000 mc)	Portul Mangalia
		Păcură (rezervoare)	40 mc (2 x 20 to)	Portul Mangalia
		Motorină (rezervoare)	20 mc (2 x 10 to)	Portul Mangalia
		Ulei diatermic (rezervor) (pentru încălzire bitum)	10 mc	Portul Mangalia
36	**TTS OPERATOR** Încărcare-descărcare nave Incinta Port C-ţa, Digul de Nord	Barja 628 cu instalaţie incarcare/descarcare motorină (BTL C-ţa)	1.300 tone	Dana 100-101
37	**UMEX** Manipulare-depozitare marfuri generale, vrac, containere, agabaritice si autovehicule Incinta Port Constanta Dana 44	Marfuri Generale (magazie)	3.500 mp	Dana 44- Magazia 3/44
		Platforma depozitare	2.768 mp	Radacina Mol 2- La vest de COMPPIL
		Platforma depozitare	7.689 mp	Radacina Mol 3- Platforma MTMA
		Marfuri Generale (magazie)	3.859 mp	Centru de Lucru COMPPIL Constanta
		Containere (platforme)	80.000 mp, 3.500 TEU	Dana 44
		Platfoma depozitare	15.843 mp	La Nord de Bursa Nou

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC PORTUAR	TIP DEPOZIT	CAPACITATE	AMPLASAMENT
		Marfuri generale (magazie)	7.200 mp	Magazia 5 Dana 38 Mol 2
		Marfuri generale (magazie)	4.600 mp (2 x 2.300 mp)	Magaziile 1 si 2 Dana 44
		Marfuri generale (platforma)	16.000 mp	Dana 38-40
38	**BITHOLDER** Manipulare, depozitare bitum rutier Incinta Port Constanta Sud Dana 102-103	Bitum rutier (rezervoare) (140-145 grade Celsius)	8.900 mc (4 x 2.000 mc, 2 x 400 mc, 1 x 100 mc)	Dana 102-103
		Păcură (rezervor)	52 mc (2 x 14 mc, 2 x 10 mc)	Dana 102-103
39	**CIMPOR ROMANIA TERMINAL (fost UNYE CEM)** Manipulare depozitare ciment Incinta Port Mangalia	Ciment	8.000 to (4 silozuri x 2.000 to)	Port Mangalia (ROMNED)
40	**UNITED SHIPPING AGENCY** Manipulare-depozitare produse cerealiere în vrac Incinta Port Constanta Dana 31	Cereale (siloz)	180.000 to (18 celule x 10.000 to)	Port Constanta Danele 31-33
		Uscător cerelae	1.000 to (2 celule x 500 to)	Port Constanta Danele 31-33
		Cereale (magazii)	50.000 to (4 magazii x 12.500 to)	Port Constanta Sud Danele 102-103
41	**TRUTZI** Manipulare-depozitare produse laminate Incinta Port Constanţa Poarta 3	Laminate (platforma)	11.038 mp	Port Constanţa Poarta 3

ANEXA 7 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SITUAȚIA CAPACITĂȚILOR DE DEPOZITARE DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA

denumire	propr_adm	loc	sirute	amplasam	tip_sp	cap_depozi	supr	inalt	forma_con	mat_con	ramp_fin_de	mijl_id	climatiz	cal_ac_rut	cal_ac_cf
DEPOZIT NOU	TRAIAN SA	CONSTANTA	0	Str. Interioar? 2	COLECTARE ANVEL		243	0	dreptunghi	beton	da	nu	nu	da	
DEPOZIT HALA I	TRAIAN SA	CONSTANTA	0	Str. Interioar? 2	DEPOZIT MF. GEN		3545	0	dreptunghi	beton	da	nu	nu	da	
DEPOZIT HALA II	TRAIAN SA	CONSTANTA	0	Str. Interioar? 2	DEPOZIT MF. GEN		5262	0	dreptunghi	beton	da	nu	nu	da	
DEPOZIT HALA III	TRAIAN SA	CONSTANTA	0	Str. Interioar? 2	DEPOZIT MF. GEN		2940	0	dreptunghi	beton	da	nu	nu	da	
DEPOZIT HALA IV	TRAIAN SA	CONSTANTA	0	Str. Interioar? 2	DEPOZIT MF. GEN		634	0	dreptunghi	beton	da	nu	nu	da	
DEPOZIT MARFURI	TRAIAN SA	CONSTANTA	0	Str. Interioar? 3	DEPOZIT MF. GEN		750	0	dreptunghi	beton	da	nu	nu	da	
DEPOZIT CARBUNE	NORTH STAR SHIPPING	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 64	DEPOZIT	300000 to	0	0						Da	Da
DEPOZIT DIVERSE MATERIALE UZ IND.	COMAT CONSTANTA SA	CONSTANTA	0	INTERIOARA III	DEPOZIT	4500 MP, 4 to /MP	0	0		BETON					
DEPOZIT FARMACEUTIC	MAGISTRA C&C SRL	CONSTANTA	0	AUREL VLAICU 82A	DEPOZIT	288 EUROPALETI * 600 KG/BUC	0	0		PANOURI SANDWICH		ELECTROSTIVUITOR 1 BUC		Da	
DEPOZIT FOSFAT VRAC - 6 celule	CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 62	DEPOZIT	6 x 6000 to	1062	32	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON	Da	Portal MAN; Benzi transportoare fixe		Da	Da
DEPOZIT LAMINATE	UTILNAVOREP SA	CONSTANTA	0	CONSTANTA	DEPOZIT	50 to	500	0	PLATFORMA			MACARA PORTAL 5 to		Da	
DEPOZIT LUBRIFIANTI SI VOPSELE	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	DEPOZIT	630 to	0	0		ZIDARIE		MOTOSTIVUITOR			
DEPOZIT MAT. CONSTRUCTII	CELCO SA	CONSTANTA	0	INDUSTRIALA 5	DEPOZIT	18600 to	0	0		PLATFORMA		STIVUITOR STILL		Da	
DEPOZIT MATER.CONSTRUCTII	CLIF SA	CONSTANTA	0	ZBURATORULUI NR.4	DEPOZIT	100 to	0	0		PROTEJAT					
DEPOZIT MATERIALE CONSTRUCTII	CONFORT URBAN SRL	CONSTANTA	0	STR. VARFUL CU DOR NR.10	DEPOZIT		248	0	dreptunghiulara	structur? metalic? si beton armat		INCARCATOR		Da	
DEPOZIT MATERIALE CONSTRUCTII	IFCO SA	CONSTANTA	0	STR.ZBURATORULUI NR.4	DEPOZIT	40 to	0	0		BCA				Da	
DEPOZIT MATERIALE CONSTRUCTII	LITORAL CONSTRUCT SA	CONSTANTA	0	STR.INTERIOARA, NR.2	DEPOZIT	20 to	0	0				WOLA		Da	
DEPOZIT MATERIALE CONSTRUCTII	LITORAL CONSTRUCT SA	CONSTANTA	0	STR.INTERIOARA, NR.2	DEPOZIT	40 to	0	0			PLATFORMA	WOLA		Da	
DEPOZIT MATERIALE CONSTRUCTII	Micos Construct 2004	CONSTANTA	0	Aurel Vlaicu, zona Obor	DEPOZIT		455	3.5		tabi?					
DEPOZIT MATERIALE CONSTRUCTII	UMEX SA	CONSTANTA	0	INCINTA PORT DANA 44	DEPOZIT 1/44		2700	5		ZIDARIE + GRINZI METALICE	1/66,05			Da	Da
DEPOZIT MATERIALE CONSTRUCTII	UMEX SA	CONSTANTA	0	INCINTA PORT DANA 44	DEPOZIT 2/44		2601	5		ZIDARIE + GRINZI METALICE	1/91.60			Da	Da
DEPOZIT MATERIALE CONSTRUCTII	UMEX SA	CONSTANTA	0	INCINTA PORT DANA 44	DEPOZIT 3/44		3485	5		ZIDARIE + GRINZI METALICE				Da	Da
DEPOZIT MATERIALE CONSTRUCTII	UMEX SA/chirla?	CONSTANTA	0	INCINTA PORT DANA 38	DEPOZIT 5/44		7200	0		ZIDARIE + GRINZI METALICE				Da	Da
CENTRU DE LUCRU COMPRIL	UMEX SA/chirla?	CONSTANTA	0	INCINTA PORT RFDCIN? MOL 3	ACOPERIT?		3859	5		ZIDARIE + GRINZI METALICE				da	Da
DEPOZIT MATERIALE ELECTRICE	Euro Vial Lighting SRL	CONSTANTA	0	Str. N. Filimon, Nr. 23	DEPOZIT	120 TO	1394	6	Construcție închis?	BETON	4	MOTOSTIVUITOR	DA	Da	
DEPOZIT MATERIALE ELECTRICE	Euro Vial Lighting SRL	CONSTANTA	0	Str. N. Filimon, Nr. 24	DEPOZIT	30 TO	386	5	Construcție închis?	BETON	2	MOTOSTIVUITOR	DA	Da	
DEPOZIT MATERII PRIME ?I AMBALAJE	DOBROGEA GRUP SA	CONSTANTA	0	CELULOZEI 1	DEPOZIT		720	4.5		C?R?MID?		ELECTOSTIVUITOR			
DEPOZIT MARFURI GENERALE	RA JUDETEANA DE DRUMURI SI PODURI	CONSTANTA	0	CELULOZEI 15A	DEPOZIT	2500 to	0	0		MATERIALE DE MASA		FADROMA		Da	
DEPOZIT MARFURI GENERALE	RA JUDETEANA DE DRUMURI SI PODURI	CONSTANTA	0	DELAVRANCEA 14	DEPOZIT	1000 to	0	0		MATERIALE DE MASA				Da	
DEPOZIT MARFURI GENERALE	ROMÂNIA EURDEST SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 17	DEPOZIT	306 MP	0	0						Da	Da
DEPOZIT MARFURI PERISABILE	A&O MARITIME TRADING	CONSTANTA	0	STR. INTERIOARA NR.3	DEPOZITF FRIGOR.		897	4	paralelipipedic	PANOURI				Da	
MAGAZIA 6-7	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 7	MAGAZIE 1.7 par	4 to/mp	402	5.4	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA	1	MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 6-7	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 7	MAGAZIE 1.7 eta		645	4.6							
MAGAZIA 6-7	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 7	MAGAZIE 2.7 par	4 to/mp	646	5.4	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA	1	MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 6-7	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 7	MAGAZIE 2.7 eta		645	4.6							
MAGAZIA 6-7	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 6	MAGAZIE 3.6 bec	4 to/mp	788	2.7	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 6-7	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 6	MAGAZIE 3.6 par	4 to/mp	645	5.4	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA	1	MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 6-7	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 6	MAGAZIE 3.6 eta		717	4.6							
MAGAZIA 6-7	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 6	MAGAZIE 4.6 bec	4 to/mp	788	2.7	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 6-7	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 6	MAGAZIE 4.6 par	4 to/mp	516	5.4	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA	1	MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 6-7	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 6	MAGAZIE 4.6 eta		645	4.6							
MAGAZIA 13	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 12-13	MAGAZIE 13.1 pa	4 to/mp	1699	6.4	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 13	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 12-13	MAGAZIE 13.1 et	2 to/mp	1568	5.5							
MAGAZIA 13	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 13	MAGAZIE 13.2 be	4 to/mp	1540	2.7	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 13	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 13	MAGAZIE 13.2 pa	2 to/mp	1346	5.3	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 13	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 13	MAGAZIE 13.2 et	2 to/mp	1254	4.5							
MAGAZIA 14	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 14	MAGAZIE parter	2 to/mp	1295	5.4	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 14	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 14	MASAZIE etaj	2 to/mp	1254	4.5	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 14	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 14	MAGAZIE beci		1876	2.6							
MAGAZIA 15	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 14-15	MAGAZIE parter	2 to/mp	1586	5.5	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA	1	MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 15	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 14-15	MAGAZIE etaj	2 to/mp	1323	4.5	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 16	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 15-16	MAGAZIE parter	2 to/mp	2255	7	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA	1	MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 16 (fost hangar)	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 16	MAGAZIE parter	2 to/mp	1200	7	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA	1	MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 20-21	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 20	MAGAZIE tronson	2 to/mp	590	0	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 20-21	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 20	MAGAZIE tronson	2 to/mp	540	0	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 20-21	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 21	MAGAZIE tronson	2 to/mp	1020	0	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
MAGAZIA 20-21	ROMNED PORT OPERATOR	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 21	MAGAZIE tronson	2 to/mp	966	0	Construcție închis?	BETON+CARAMIDA		MACARA CHEU+MOTOSTIVUITOR		Da	Da
DEPOZIT MARFURI UNIVERSALE	ROMTEXTIL SA	CONSTANTA	0	AUREL VLAICU 125	DEPOZIT		1928	0	dreptunghiulara	BETON		MOTOSTIVUITOR		DA	
DEPOZIT MARFURI UNIVERSALE	ROMTEXTIL SA	CONSTANTA	0	AUREL VLAICU 125	DEPOZIT		1879	0	dreptunghiulara	BETON		MOTOSTIVUITOR		DA	
DEPOZIT	GABROS PROD	CONSTANTA	0	INTERIOARA 1, nr. 5A	DEPOZIT		1229	4.4	CONSTRUCTIE INCHIS?	PANEL SANDWICH		MOTOSTIVUITOR		DA	
DEPOZIT DECHIS-Copertina Metalica	SOCEP SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 34	DEPOZIT	3,5 to/mp	4584	4.5	dreptunghiulara	structur? metalic?	NU	AUTOSTIVUITOARE	NU	DA	NU
DEPOZIT DECHIS-Copertina Metalica	SOCEP SA	CONSTANTA	1	PORT CONSTANTA, DANA 44	DEPOZIT	3,5 to/mp	2349	4.5	dreptunghiulara	structur? metalic?	NU	AUTOSTIVUITOARE	NU	DA	NU
DEPOZIT MINEREU+CARBUNE	COMVEX SA	CONSTANTA	0	INCINTA PORT DANA 80-84	DEPOZIT	1975000 to CARBUNE + 3267000 to MINER	0	0				POD DESC 50 TF		Da	Da
DEPOZIT OXIGEN LICHID	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	DEPOZIT		0	0		PLATFORMA+REZERVOARE				Da	
DEPOZIT PIESE AUTO	CONFORT URBAN SRL	CONSTANTA	0	STR. VARFUL CU DOR NR.10	DEPOZIT		72	0	dreptunghiulara	structur? metalic? si beton armat		INCARCATOR		Da	
DEPOZIT PROD. ALIMENTARE	MOGA STAR SRL PROD. ALIMENTARE	CONSTANTA	0	STR.FANTANELE NR.5	DEPOZIT	500 MP	0	0		BCA	1/20 ML			Da	
DEPOZIT PROD. CONGELATE	INTERPESCA SRL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA DANA 22	DEPOZIT	2000 MP	0	0			15 ML	2 MOTOSTIVUITOARE+ELECTROSTIVUITOR		Da	Da
DEPOZIT PRODUSE ALIMENTARE	DUO SRL	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.9, CONSTANTA	DEPOZIT	250 to	1343	8	Construcție închis?	beton		Motostivuitor		Da	
DEPOZIT PRODUSE ALIMENTARE	DUO SRL	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.9, CONSTANTA	DEPOZIT	6 to	77	3	Construcție închis?	C?R?MID?				Da	
DEPOZIT PRODUSE ALIMENTARE	EXCELSIOR SRL	CONSTANTA	0	STR.CPT.PAPADOPOL 14	DEPOZIT	300 to	0	0		SANDWICH PAN	4 M	MOTOSTIVUTOR		Da	
DEPOZIT CEREALE	FRIAL SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 53	DEPOZIT	25000 TO	6000	0	închis?	BETON	1	MACARALE-3 BUC		Da	Da
DEPOZIT PRODUSE ALIMENTARE	GENERAL TRADE	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA DANA 44	DEPOZIT	300 MP	0	0				MOTOSTIVUITOR		Da	
DEPOZIT PRODUSE ALIMENTARE	GEO TUREXIM SRL	CONSTANTA	0	MAMAIA	DEPOZIT	10	0	0		BETON+ZIDARIE	1/10 ML			Da	
DEPOZIT PRODUSE ALIMENTARE	GHIURAL DISTRIBUTION SRL	CONSTANTA	0	STR.INTERIOARA 3,NR.1	DEPOZIT	5722 MP	0	0		BETON ARMAT				Da	
DEPOZIT PRODUSE ALIMENTARE	GRANBIS SRL	CONSTANTA	0	STR.TEODOR SPERANTIA NR.60	DEPOZIT	466 MP	0	0		BETON	4 ML			Da	
DEPOZIT PRODUSE PROD. PANIFICATIE+PATISERIE	DOBRE & FIII SRL	CONSTANTA	0	STR.INTERIOARA NR.3	DEPOZIT	700 to	0	0		STR_METAL+PANOURI TERMOIZOLANTE	7 x 3M			Da	
DEPOZIT TEXTILE	UNICO ITAL SRL	CONSTANTA	0	AUREL VLAICU NR.125	DEPOZIT	2000 MP	0	0		BETON ARMAT				Da	
DEPOZIT ULEI IMBUTELIAT	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	DEPOZIT - pet 1	405.000 butelli pet 1 litru	1600	5	dreptunghiulara	BETON	AUTO	STIVUITOARE		Da	
DEPOZIT ULEI IMBUTELIAT	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1-Tomistex	DEPOZIT - pet 1	850.000 butelli pet 1 litru	2300	5	dreptunghiulara	BETON		STIVUITOARE		Da	
DEPOZIT ULEI IMBUTELIAT	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	DEPOZIT - pet 2	411600 butelli pet 2 litri	370	5	dreptunghiulara	BETON	AUTO	STIVUITOARE		Da	
DEPOZIT ULEI IMBUTELIAT	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	DEPOZIT - pet 5	3600 butelli pet 5 litri	200	5	dreptunghiulara	BETON	AUTO	STIVUITOARE		Da	
DEPOZIT UREE VRAC 63B	CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 63	DEPOZIT	30000 to	10216	24.3	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON	Da	Portal MAN; Benzi transportoare fixe		Da	Da
DEPOZIT C1	Logistic Park SA	CONSTANTA	0	sos. Industriala 6	DEPOZIT		29603	5.5	constructie inchisa	beton + BCA	5	nu	parțial	da	
DEPOZIT C3	Logistic Park SA	CONSTANTA	0	sos. Industriala 6	DEPOZIT		300	2.5	constructie inchisa	beton+caramida	nu	nu	AC+CT	da	
DEPOZIT C4	Logistic Park SA	CONSTANTA	0	sos. Industriala 6	DEPOZIT		2832	4.5	constructie inchisa	beton+caramida	1	nu	AC+CT	da	
DEPOZIT C6	Logistic Park SA	CONSTANTA	0	sos. Industriala 6	DEPOZIT		451	5	constructie inchisa	beton+caramida	nu	nu	AC+CT	da	
DEPOZIT C7	Logistic Park SA	CONSTANTA	0	sos. Industriala 6	DEPOZIT		3503	5	constructie inchisa	beton+caramida+izopan	nu	nu	parțial	da	
DEPOZIT C8	Logistic Park SA	CONSTANTA	0	sos. Industriala 6	DEPOZIT		4953	6	constructie inchisa	beton+BCA+izopan	1	nu	AC	da	
DEPOZIT C9	Logistic Park SA	CONSTANTA	0	sos. Industriala 6	DEPOZIT		5543	6	constructie inchisa	izopan	1	nu	parțial	da	
DEPOZIT C11	Logistic Park SA	CONSTANTA	0	sos. Industriala 6	DEPOZIT		2158	10	constructie inchisa	izopan	3	nu	AC+CT	da	
HALA	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	HALA ANEXA+MAGA	1350 to	0	0		ZIDARIE				Da	
HALA	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	HALA TRASA?+MAG	3076 to	0	0		ZIDARIE				Da	
HALA	A&O MARITIME TRADING	CONSTANTA	0	STR. INTERIOARA NR.3	HALA	2000 TO	821	5.5	paralelipipedic	C?R?MID?				Da	
HALA	RIG SERVICE SA	CONSTANTA	0	AUREL VLAICU 4-6	HALA		600	8	paralelipipedic	BETON+STICL?				DA	
MAGAZIE 63C	CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 63C	MAGAZIE	20000 to	4677	10.8	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON	Da	autostivuitoare; benzi transportoare, incarcatoare	Nu	Da	Da
MAGAZIE CEREALE	CANOPUS STAR SRL	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA"DIGUL DE NORD" ,KM 1+100	MAGAZIE	50000 to	10404	18.3	INCHIS?	BETON+TABLA	AUTO-30ML+	Benzi transportoare		Da	Da
MAGAZIE CEREALE	CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 61	MAGAZIE	12000 to	7344	8	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON	Da	Macarale cheu ?i mobile; autostivuitoare; Benzi transportoar	Nu	Da	Da
MAGAZIE CEREALE	NORTH STAR SHIPPING	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 45-46	MAGAZIE	10000 to	0	0						Da	
MAGAZIE CEREALE 62/1/2/3/4	CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 62	MAGAZIE	4 x 5000 to	12964	7	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON	Da	Macarale cheu ?i mobile; autostivuitoare; Benzi transportoar	Nu	Da	Da
MAGAZIE CEREALE 62/63 (63A)	CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 62/63	MAGAZIE	20000 to	5246	8.2	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON	Da	Încarcatoare cu cupa; Benzi transportoare fixe si mobile	Nu	Da	Da

MAGAZIE CHERESTEA, STRATIFICATE	DECIROM SA	CONSTANTA	0	INCINTA PORT, POARTA 3	MAGAZIE	16000 MC/12800 to	0	0				27 TRACTOARE							
MAGAZIE CHERESTEA, STRATIFICATE	DECIROM SA	CONSTANTA	0	INCINTA PORT, PORT VECHI CEREMAG	MAGAZIE	7000 MC/5600 to	0	0											
MAGAZIE COJI FLOAREA SOARELUI	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	MAGAZIE	4850 MC	1500	7	dreptunghiulara	METAL		PNEUMATIC 20 to /ORA			Da				
MAGAZIE EDILE SI DESEURI	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	MAGAZIE	255 to	0	0		ZIDARIE		MOTOSTIVUITOR			Da				
MAGAZIE FTIN? PUNG?	DOBROGEA GRUP SA	CONSTANTA	0	CELULOZEI 1	MAGAZIE		456	4.5		CP?RMID?	1/36*1,2	ELECTROSTIVUITOR			DA	DA			
MAGAZIE FTIN? VRAC	DOBROGEA GRUP SA	CONSTANTA	0	CELULOZEI 1	MAGAZIE		504	4.5		CP?RMID?	2/2*42*1,2	ELECTROSTIVUITOR			DA	DA			
MAGAZIE INGRASAMINTE CHIMICE 60/1/2/3/4	ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME/ CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 60	MAGAZIE	4 x 5000 to	12964	7	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON	Da	Macarale cheu ?i mobile; autostivuitoare; Benzi transportoar		Nu	Da	Da			
MAGAZIE INGRASAMINTE CHIMICE 7	CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, MOL IV, Port nou	MAGAZIA 7	8000	9292	7	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON		Autostivuitoare; autovehicule cu remorca		Nu	Da	Da			
MAGAZIE INGRASAMINTE CHIMICE 8	CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, MOL IV, Port nou	MAGAZIA 8	7000 to	9201	6.5	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON		Autostivuitoare; autovehicule cu remorca		Nu	Da	Da			
MAGAZIE INSTALATII	CONFORT URBAN SRL	CONSTANTA	0		MAGAZIE		40	0	dreptunghiulara	CARAMIDA		INCARCATOR			Da				
MAGAZIE ÎNS?CUIRE ?ROT	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	MAGAZIE		230	4	dreptunghiulara	METAL		STIVUITOARE			Da				
MAGAZIE MATERIALE	ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, IN SPATELE DANEI 13	MAGAZIE	8012 to , 4TO/MP	2000	6	Construc?ie inchis?	BETON					Da	Da			
MAGAZIE MATERIALE	ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, IN SPATELE DANEI 13	MAGAZIE	1752 to ,4TO/MP	437	6	Construc?ie inchis?	BETON					Da	Da			
MAGAZIE MATERIALE	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	MAGAZIE	1152 to	0	0		TABLA		MOTOSTIVUITOR			Da				
MAGAZIE MATERIALE CONSTRUCTII	CONFORT URBAN SRL	CONSTANTA	0		MAGAZIE		20	0	dreptunghiulara	CARAMIDA		INCARCATOR			Da				
MAGAZIE MATERIALE MATERIALE	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	MAGAZIE		320	5	dreptunghiulara	ZIDARIE+ACOPERIS PLACI SEMIFABR.		STIVUITOARE			Da				
MAGAZIE MATERIALE MATERIALE	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	MAGAZIE		800	4	dreptunghiulara	ZIDARIE+PLASA METAL+ACOP.TABLA		STIVUITOARE			Da				
MAGAZIE MATERIALE PRODUCTIE	RAJA SA	CONSTANTA	0	STR.CALARASI, NR.22-24	MAGAZIE	940 MC	0	0		CARAMIDA		MOTOSTIVUITOR-MACARA			Da				
MAGAZIE MATERIALE RAFINARIE	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	MAGAZIE		490	4	dreptunghiulara	METAL	Auto	STIVUITOARE			Da				
MAGAZIE MATERIALE SI DESEURI	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	MAGAZIE	1488 to	0	0		TABLA		MOTOSTIVUITOR			Da				
MAGAZIE MARFURI GENERALE	ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME/ROMTRANS	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, MOL IS, DANA 110	MAGAZIE NR.1	35720 to , 4TO/MP	9100	6		BETON					Da	Da			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME/ROMTRANS	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, MOL IS, DANA 112	MAGAZIE NR.2	35720 to , 4TO/MP	9100	6		BETON					Da	Da			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	FRIAL SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 19	MAGAZII-6 BUC	1500 to	2200	0	Inchis?	TABLA	1	MOTOSTIVUITOR			Da				
MAGAZIE MARFURI GENERALE	SOCEP SA - Inchiriat?	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 35	MAGAZIA 1	3,5 to/mp	7200	6	dreptunghiulara	BETON	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	DA			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	SOCEP SA - Inchiriat?	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 35	MAGAZIA 2	3,5 to/mp	7200	6	dreptunghiulara	BETON	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	DA			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	SOCEP SA - Inchiriat?	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 36	MAGAZIA 3	3,5 to/mp	7200	6	dreptunghiulara	BETON	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	DA			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	SOCEP SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 37	MAGAZIA 4	3,5 to/mp	7200	6	dreptunghiulara	BETON	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	DA			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	SOCEP SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 43	MAGAZIA 1 bis	3,5 to/mp	7200	6	dreptunghiulara	BETON	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	DA			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	SOCEP SA - Inchiriat?	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 43	MAGAZIA 2 bis	3,5 to/mp	7200	6	dreptunghiulara	BETON	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	DA			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	SOCEP SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 42	MAGAZIA 3 bis	3,5 to/mp	7200	6	dreptunghiulara	BETON	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	DA			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	SOCEP SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 42	MAGAZIA 4 bis	3,5 to/mp	7200	6	dreptunghiulara	BETON	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	DA			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	SOCEP SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 41	MAGAZIA 5 bis	3,5 to/mp	7200	6	dreptunghiulara	BETON	DA	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	DA			
MAGAZIE MARFURI GENERALE	UTILNAVOREP SA	CONSTANTA	0	CONSTANTA	MAGAZIE	16 to	300	0	Construc?ie inchis?	TABLA ONDULATA		MOTOSTIVUITOR			Da				
MAGAZIE MARFURI GENERALE 54/1/2/3/4	ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME/ CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 54	MAGAZIE	4 x 5000 to	12964	7	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON	Da	Macarale cheu ?i mobile; autostivuitoare; Benzi transportoar		Nu	Da	Da			
MAGAZIE MARFURI GENERALE 57/1/2/3/4	ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME/ CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 57	MAGAZIE	4 x 5000 to	12964	7	INCHIS?	CONSTRUCTIE CU CADRE BETON	Da	Macarale cheu ?i mobile; autostivuitoare; Benzi transportoar		Nu	Da	Da			
MAGAZIE MARFURI GENERALE Contrastimex	SOCEP SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 34	MAGAZIA	3,5 to/mp	1215	4	dreptunghiulara	TABLA	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	NU			
MAGAZIE MARFURI GENERALE Contrastimex	SOCEP SA	CONSTANTA	1	PORT CONSTANTA, DANA 35	MAGAZIA	3,5 to/mp	432	4	dreptunghiulara	TABLA	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	NU			
MAGAZIE MARFURI GENERALE Ceremag 1	SOCEP SA	CONSTANTA	0	Port vechi	MAGAZIA	3,5 to/mp	2349	4	dreptunghiulara	TABLA	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	NU			
MAGAZIE MARFURI GENERALE Ceremag 2	SOCEP SA	CONSTANTA	1	Port vechi	MAGAZIA	3,5 to/mp	2399	4	dreptunghiulara	TABLA	NU	AUTOSTIVUITOARE		NU	DA	NU			
MAGAZIE PIESE SCHIMB	RA JUDETEANA DE DRUMURI SI PODURI	CONSTANTA	0	CELULOZEI 15A	MAGAZIE	84 MP	0	0				STIVUITOR+MACARA			Da				
MAGAZIE PIESE SCHIMB+MATERIALE	COMVEX SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA DANA 80-84	MAGAZIE	300 MP	0	0		CARAMIDA									
MAGAZIE PIESE SI MATER	CT BUS	CONSTANTA	0	STR. INDUSTRIALA NR.8	MAGAZIE	500 MP, 1TO/MP	0	0		NEINGROPATA		STIVUITOR			Da				
MAGAZIE PIESE+SCULE	PETROCONST SA	CONSTANTA	0	STR. CARAIMAN NR.2	MAGAZIE	2 to /MP	0	0							Da				
MAGAZIE PIESE+SCULE	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	MAGAZIE COLABOR	771 to	0	0		TABLA		MOTOSTIVUITOR			Da				
MAGAZIE PIESE+SCULE	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	MAGAZIE INVESTI	1450 to	0	0		TABLA		MOTOSTIVUITOR			Da				
MAGAZIE PROD. ALIMENTARE	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	MAGAZIE	1170 to	0	0		TABLA		MOTOSTIVUITOR			Da				
MAGAZIE SCULE SI SDV	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	MAGAZIE	415 to	0	0		ZIDARIE		MOTOSTIVUITOR			Da				
MAGAZIE VOPSELE SI LACURI	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	MAGAZIE	1671 to	0	0		ZIDARIE		MOTOSTIVUITOR			Da				
PLATFORMA	EUROPEAN METAL SERVICES SRL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 91-93	PLATFORMA		40000	0	DESCHIS?						Da	Da			
PLATFORMA CHERESTEA	DECIROM SA	CONSTANTA	0	INCINTA PORT, POARTA 3	PLATFORMA	15000 MC/8400 to	0	0				11 STIVUITOARE3-5 TF			Da	Da			
PLATFORMA CHERESTEA	DECIROM SA, CHERESTEA	CONSTANTA	0	INCINTA PORT, DANA 23	PLATFORMA	2000 MC/1120 to	0	0				3 STIVUITOARE 3-4 TF			Da	Da			
PLATFORMA CHERESTEA	DECIROM SA, CHERESTEA	CONSTANTA	0	INCINTA PORT, DANA 23	PLATFORMA		0	0				2 MAC TURN 5 TF			Da	Da			
PLATFORMA FIER VECHI	DECIROM SA	CONSTANTA	0	INCINTA PORT, DANELE 48-49	PLATFORMA	10000 to /6000 MP	0	0				24 MAC CHEU 5-6,3 TF			Da	Da			
PLATFORMA MARFURI GENERALE	ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	PLATFORMA	3,8 MIL to , 4TO/MP	950000	0	PLATFORMA	PAVELE, BETON ASFALTIC SI CIMENT					Da	Da			
PLATFORMA MARFURI GENERALE	ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA SUD	PLATFORMA	0,56 MIL to , 4TO/MP	175000	0	PLATFORMA	PAVELE, BETON ASFALTIC SI CIMENT					Da	Da			
PLATFORMA MARFURI GENERALE	ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA SUD	PLATFORMA	0,14 MIL to , 4TO/MP	0	0	PLATFORMA	PAVELE, BETON ASFALTIC SI CIMENT					Da	Da			
PLATFORMA MARFURI GENERALE, CONTAINERE	SOCEP SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, MOL II	PLATFORMA	4,5 to/mp	21256	0		BETON	NU	AUTOSTIV.+MACARALE+AUTOPODURI		NU	Da	Da			
PLATFORMA MARFURI GENERALE, CONTAINERE	SOCEP SA	CONSTANTA	1	PORT CONSTANTA, MOL III	PLATFORMA	4,5 to/mp	77263	0		BETON	NU	AUTOSTIV.+MACARALE+AUTOPODURI		NU	Da	Da			
PLATFORMA	NORTH STAR SHIPPING	CONSTANTA	0	CONSTANTA	PLATFORMA	650000 to	0	0		BETON		Echipament de cheu - poduri înc?rc?toare de tip Ceretti ?i T			Da	Da			
PLATFORMA	PETROCONST SA	CONSTANTA	0	STR. CARAIMAN NR.2	PLATFORMA	60 to	0	0		BETON					Da				
PLATFORMA - 2 buc.	UMEX SA + chiria?	CONSTANTA	0	INCINTA PORT DANA 44	PLATFORMA		90000	0		BETON, MIN.250 MM					Da	Da			
PLATFORMA	UMEX SA/chiria?	CONSTANTA	0	INCINTA PORT DANA 38-40	PLATFORMA		16180	0		BETON					Da	Da			
PLATFORMA ?ARC 3	UMEX SA/chiria?	CONSTANTA	0	INCINTA PORT POARTA 2	PLATFORMA		6258	0		BETON					Da	Da			
PLATFORMA ?ARC MTMA	UMEX SA/chiria?	CONSTANTA	0	INCINTA PORT RPDCIN? MOL 3	PLATFORMA		7689	0		BETON					Da				
REZERVOR	CONPET SA	CONSTANTA	0	CONSTANTA NORD	REZERVOR	100 MC	0	0		INGROPAT		POMPE			Da				
REZERVOR	CONPET SA	CONSTANTA	0	CONSTANTA SUD	REZERVOR	500 MC	0	0		SUPRATERAN		POMPE			Da				
REZERVOR	ROMPETROL DOWNSTREAM SRL	CONSTANTA	0	TOMIS 352	REZERVOR	BENZ 120 MC + MOT 60 MC	0	0		METAL INGROPATE		3 POMPE CU 8 BRATE			Da				
REZERVOR	ROMPETROL DOWNSTREAM SRL	CONSTANTA	0	LAPUSNEANU 194A	REZERVOR	BENZ 120 MC + MOT 120 MC	0	0		METAL INGROPATE		3 POMPE CU 8 BRATE			Da				
REZERVOR	ROMPETROL DOWNSTREAM SRL	CONSTANTA	0	AUREL VLAICU 84A	REZERVOR	BENZ 120 MC + MOT 80 MC	0	0		METAL INGROPATE		3 POMPE CU 8 BRATE, 2 RAPIDE			Da				
REZERVOR	ROMPETROL DOWNSTREAM SRL	CONSTANTA	0	Bdul 1 Mai 31a - ZONA FAR	REZERVOR	BENZ 120 MC + MOT 60 MC	0	0		METAL INGROPATE		3 POMPE CU 8 BRATE, 1 RAPIDA			Da				
REZERVOR	ROMPETROL DOWNSTREAM SRL	CONSTANTA	0	PRIMAVERII 83	REZERVOR	BENZ 60 MC + MOT 40 MC	0	0		METAL INGROPATE		3 POMPE CU 8 BRATE			Da				
REZERVOR	ROMPETROL DOWNSTREAM SRL	CONSTANTA	0	IC BRATIANU 232	REZERVOR	BENZ EFIX95 39 MC + MOT EFIX 32 MC	0	0		METAL INGROPATE		1 POMPA CU 8 BRATE, 1 RAPIDA			Da				
REZERVOR	ROMPETROL DOWNSTREAM SRL	CONSTANTA	0	IC BRATIANU 218-220	REZERVOR	BENZ 60 MC + MOT 80 MC	0	0		METAL INGROPATE		2 POMPE CU 8 BRATE, 1 RAPIDA			Da				
REZERVOR APA POTABILA ?I INDUSTRIALA	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	REZERVOARE 2	2x300 mc+600 mc	0	0	CILINDRIC	BETON, SEMINGROPATE		POMPE CENTRIFUGALA 40MC/ORA							
REZERVOR BITUM RUTIER	SARGEANT MARINE ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 102	REZERVOARE	6500 to	0	0		METAL					Da	Da			
REZERVOR COMBUSTIBIL	LUKOIL ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	str. Eliber?rii, Lot.A	REZERVOARE	90	90	2		METAL		Cisterna			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL	LUKOIL ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	Bdul 1 Mai, nr.70	REZERVOARE	160	160	2		METAL		Cisterna			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL	LUKOIL ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	Intrarea Poiana, DN 2 A	REZERVOARE	180	40	2.2		METAL		Cisterna			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL	LUKOIL ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	Bdul to mis - Bdul Aurel Vlaicu	REZERVOARE	180	60	3.1		METAL		Cisterna			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL	LUKOIL ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	Str. Soveja - Bdul Alex. L?pu?neanu	REZERVOARE	180	180	2		METAL		Cisterna			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL	LUKOIL ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	Bdul Aurel Vlaicu, nr.121	REZERVOARE	180	90	2		METAL		Cisterna			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL	LUKOIL ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	str. Labirint, nr.38	REZERVOARE	210	140	3.5		METAL		Cisterna			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL	LUKOIL ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	Bdul Nicolae Filimon, nr.21 Bis	REZERVOARE	88	88	2		METAL		Cisterna			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL	OMV PETROM MARKETING SRL	CONSTANTA	0	Bdul Mamaia, nr. 302	REZERVOARE - 3	2 x 31; 30; 20; 10	0	0		METAL		3 Pompe to khem Quantium			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL - 2 buc	CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	Incinta Port, Dana 54	REZERVOR	2 x 9 mc	2214	2.5	INCHIS?	METAL	Da	Cisterna							
REZERVOR COMBUSTIBIL - 5 buc	OMV PETROM MARKETING SRL	CONSTANTA	0	?os. Mangaliei, nr. 74	REZERVOARE - 3	3 x 30; 10; 20	0	0		METAL		3 Pompe to khem Quantium			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL - 5 buc	OMV PETROM MARKETING SRL	CONSTANTA	0	Bdul Aurel Vlaicu, nr.325	REZERVOARE - 3	3 x 30; 10; 20	0	0		METAL		3 Pompe to khem Quantium			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL - 6 buc	OMV PETROM MARKETING SRL	CONSTANTA	0	Bdul to mis, nr.315	REZERVOARE - 4	5 x 30; 20	0	0		METAL		3 Pompe to khem Quantium			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL - 7 buc	OMV PETROM MARKETING SRL	CONSTANTA	0	Bdul Aurel Vlaicu, nr.131	REZERVOARE - 5	60; 18; 38; 19; 38; 19; 40	0	0		METAL		5 Pompe to khem Quantium			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL - 8 buc	OMV PETROM MARKETING SRL	CONSTANTA	0	Bdul Mamaia, nr. 287	REZERVOARE - 6	8 X 30	0	0		METAL		4 Pompe to khem Quantium			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL EXTRACTIE	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	REZERVOR	84 to	0	0	CILINDRIC	METALIC, INGROPAT		POMPA CENTRIFUGALA 5MC/ORA			Da				
REZERVOR COMBUSTIBIL LICHID	ROMÂNIA EURDEST SA	CONSTANTA	0		REZERVOR	60 to	0	0		METAL, VAGON CISTERNA		POMPA				Da			
REZERVOR G.P.L.	LUKOIL ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	Bdul to mis - Bdul Aurel Vlaicu	REZERVOARE	5	10	1.3		METAL		Cisterna			Da				
REZERVOR G.P.L.	LUKOIL ROMÂNIA SRL	CONSTANTA	0	Bdul Aurel Vlaicu, nr.121	REZERVOARE	5	10	1.3		METAL		Cisterna			Da				
REZERVOR G.P.L.	OMV PETROM MARKETING SRL	CONSTANTA	0	Bdul Mamaia, nr. 287	REZERVOR	5	0	0		METAL					Da				
REZERVOR G.P.L.	OMV PETROM MARKETING SRL	CONSTANTA	0	Bdul Aurel Vlaicu, nr.132	REZERVOR	5	0	0		METAL					Da				
REZERVOR BENZINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	CONSTANTA, ZONA MOVILA SARA	REZERVOARE - 3	10000 MC x 7	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-7 BUC.			Da	Da			
REZERVOR BENZINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	CONSTANTA, ZONA MOVILA SARA	REZERVOARE - 3	50000 MC x 3	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE					Da	Da			
REZERVOR MOTORINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	CONSTANTA, ZONA MOVILA SARA	REZERVOARE - 2	31500 MC x 3	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE					Da	Da			
REZERVOR MOTORINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	CONSTANTA, ZONA MOVILA SARA	REZERVOARE - 2	1000 MC x 2	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE					Da	Da			
REZERVOR MOTORINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	CONSTANTA, ZONA MOVILA SARA	REZERVOARE - 3	10000 MC x 3	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-6 BUC.			Da	Da			

REZERVOR MOTORINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	CONSTANTA, ZONA MOVILA SARA	REZERVOARE - 5	5000 MC x 5	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE				Da	Da
REZERVOR MTBE	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	CONSTANTA, ZONA MOVILA SARA	REZERVOR	5000 MC	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-2 BUC.		Da	Da
REZERVOR PACURA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	CONSTANTA, ZONA MOVILA SARA	REZERVOARE - 5	5000 MC x 5	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-5 BUC.		Da	Da
REZERVOR TITEI	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	CONSTANTA, ZONA MOVILA SARA	REZERVOARE - 5	30000 MC x 5	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE				Da	Da
REZERVOR TITEI	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	CONSTANTA, ZONA MOVILA SARA	REZERVOARE - 8	50000 MC x 8	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE	9	POMPE-5 BUC.		Da	Da
REZERVOR LESIE	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOARE - 3	1000 MC x 3	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-2 BUC.		Da	Da
REZERVOR LESIE	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOR	10000 MC	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE				Da	Da
REZERVOR METANOL	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOARE - 2	1000 MC x 2	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-4 BUC.			
REZERVOR METANOL	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOARE - 4	5000 MC x 4	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE				Da	Da
REZERVOR BIODIESEL	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOARE - 2	2000 MC x 2	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-2 BUC.		Da	Da
REZERVOR MOTORINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOARE - 3	2000 MC x 3	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-2 BUC.		Da	Da
REZERVOR MOTORINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOR	2000 MC	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE	7	POMPA		Da	Da
REZERVOR OCTANOL	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOR	TRANSBORD DIRECT	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-2 BUC.		Da	Da
REZERVOR PACURA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOR	5000 MC	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPA			
REZERVOR UREAN	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOARE - 3	10000 MC x 3	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-3 BUC.			
REZERVOR TITEI	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANE 69-76 SI 79	REZERVOR	5000 MC	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-3 BUC.			
REZERVOR MOTORINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	STR.CARAIMAN NR.2	REZERVOARE - 5	10000 MC x 5	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE				Da	Da
REZERVOR MOTORINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	STR.CARAIMAN NR.2	REZERVOARE - 6	1000 MC x 6	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE				Da	Da
REZERVOR MOTORINA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	STR.CARAIMAN NR.2	REZERVOARE - 9	5000 MC x 9	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-6 BUC.		Da	Da
REZERVOR PACURA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	STR.CARAIMAN NR.2	REZERVOARE - 2	35000 MC x 2	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE		POMPE-18 BUC		Da	Da
REZERVOR PACURA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	STR.CARAIMAN NR.2	REZERVOARE - 2	2000 MC x 2	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE				Da	Da
REZERVOR PACURA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	STR.CARAIMAN NR.2	REZERVOARE - 4	8500 MC x 2	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE				Da	Da
REZERVOR PACURA	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	STR.CARAIMAN NR.2	REZERVOARE - 57	5000 MC x 57	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE				Da	Da
REZERVOR TITEI	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	STR.CARAIMAN NR.2	REZERVOARE - 2	30000 MC x 2	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE	21	POMPA		Da	Da
REZERVOR TITEI	OIL TERMINAL	CONSTANTA	0	STR.CARAIMAN NR.2	REZERVOARE - 8	10000 MC x 2	0	0		METALICE, VERTICALE, SUPRATERANE	X			Da	Da
REZERVOR MOTORINA	RA JUDETEANA DE DRUMURI SI PODURI	CONSTANTA	0	CELULOZEI 15A	REZERVOR	18 to	0	0		METAL		POMPA		Da	
REZERVOR MOTORINA	CT BUS	CONSTANTA	0	STR. INDUSTRIALA NR.8	REZERVOR	60 to	0	0		INGROPAT		CISTERNA		Da	
REZERVOR MOTORINA	UNITED SHIPPING AGENCY Ltd./ COFCO INTERNATIO	CONSTANTA	0	Incinta port, dana 31	REZERVOR	10 to	0	0	rezervor cilindric	metalic				Da	
REZERVOR PRODUSE PETROLIERE	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	REZERVOARE 50MC	42 to x 2	0	0		METAL, NEINGROPAT				Da	
REZERVOR PRODUSE PETROLIERE	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	REZERVOR 400MC	340 to	0	0		METAL, NEINGROPAT				Da	
REZERVOR PRODUSE PETROLIERE	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	REZERVOR 50MC-4	42 to	0	0		METAL, NEINGROPAT				Da	
REZERVOR PRODUSE PETROLIERE	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA	REZERVOR 60MC-2	51 to	0	0		METAL, NEINGROPAT				Da	
REZERVOR ULEI - 15 buc	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	REZERVOARE (15)	15330 MC	0	0	CILINDRIC	METALIC, SUPRATERAN	BETONATA	POMPA CU ROTOR 5MC/ORA		Da	Da
REZERVOR ULEI ALIMENTAR+BIODIESEL	FRIAL SA	CONSTANTA	0	PORT CONSTANTA, DANA 19	REZERVOARE-7 BU	15000+12000 to	0	0	Inchis?	OTEL	7	POMPE-5 BUC	par?la!	Da	Da
SILOZ CEREALE	CHIMPEX SA	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA 55-56	SILOZ	20 x 10000 to	21800	34	INCHIS?	METALICE	Da	Ship loader, benzi, vagoane, auto cu ben?		Da	Da
SILOZ CEREALE	AMEROPA GRAINS SRL	CONSTANTA	0	PALAS CONSTANTA	SILOZ	24700 to	0	0		BETON		Transportor, elevator, banda, snek, lfron		Da	
SILOZ CEREALE	COMVEX SA	CONSTANTA	0	INCINT? PORT DANA 80-84	SILOZ	200000 to	64000	0	CILINDRIC	METAL				Da	Da
SILOZ CEREALE	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	SILOZ	6000 to	400	45	hexagonala	BETON	Auto + CF	ELEVATOR, REDLER 600 to /ZI		Da	Da
SILOZ CEREALE	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	SILOZ	1800 to	280	27	hexagonala	BETON	Auto + CF	ELEVATOR, REDLER 300 to /ZI		Da	Da
SILOZ CEREALE	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	SILOZ	2500 to	400	45	hexagonala	BETON	Auto + CF	ELEVATOR, REDLER 300 to /ZI		Da	Da
SILOZ CEREALE	ARGUS SA	CONSTANTA	0	STR.INDUSTRIALA NR.1	SILOZ	1100 to	300	25	hexagonala	BETON	Auto + CF	ELEVATOR, REDLER 150 to /ZI		Da	Da
SILOZ CEREALE	CANOPUS STAR SRL	CONSTANTA	0	PORT CTA, DANA"DIGUL DE NORD" ,KM 1+100	SILOZ	60000 to	3600	27.6	INCHIS?	tabl?	AUTO-30ML+	Benzi transportoare		Da	Da
SILOZ CEREALE	NORTH STAR SHIPPING	CONSTANTA	0	CONSTANTA DANA 45	SILOZURI 16 BUC	16 X 7400 to /cel	0	0	Constuctie semidesch	Tabl? ondulata galvanizata		Elevator incarcare silozuri - banda transportoare - transpor	Climatizate	Da	Da
SILOZURI CEREALE	NIVA PRODCOM SRL	CONSTANTA	0	PORT CTA - SILOZ 2+3	SILOZURI 2 buc	2x33000 TO	6950	0	dreptunghiulara	BETON ARMAT	cate 2 bun	Benzi transportoare	NU	Da	Da
SILOZ CEREALE	NORTH STAR SHIPPING AGENCY	CONSTANTA	0	CONSTANTA	SILOZURI - 3 BU	15738 to	0	0	Constuctie semidesch	Tabl? ondulata galvanizata		Elevator incarcare silozuri - banda transportoare - transpor	Climatizate	Da	
SILOZ CEREALE	SILOTRANS SRL	CONSTANTA	0	Port CONSTANTA, sud	Celule siloz	101500	18525	0	CILINDRIC	METAL	1AUTO+1CF	elevatoare	Da	Da	Da
SILOZ CEREALE	UNITED SHIPPING AGENCY Ltd./ COFCO INTERNATIO	CONSTANTA	0	Incinta port, Dana 31	SILOZ	2149	117	25.2	celule cilindrice	METAL	Auto + CF	Macarale cheu, Benzi transportoare		Da	Da
SILOZ CEREALE - 16 celule	UNITED SHIPPING AGENCY Ltd./ COFCO INTERNATIO	CONSTANTA	0	Incinta port, Dana 32	SILOZ	10363 x 16	470	32.5	celule cilindrice	METAL	Auto + CF	Macarale cheu, Benzi transportoare		Da	Da
SILOZ FAINA	DOBROGEA GRUP SA	CONSTANTA	0	CELULOZEI 1	SILOZ	3000 to	1250	0		BETON	2/3*1,2+38	SNECURI+REDLERE		Da	Da
SILOZ GRÂU	DOBROGEA GRUP SA	CONSTANTA	0	CELULOZEI 1	SILOZ	7000 to	724	0		BETON		SNECURI+REDLERE		Da	Da
STAȚIE DISTRIBUTIE G.P.L.	Auto Gaz Trading SRL	CONSTANTA	0	Bdul I?pus'neanu, Casa de Cultur?	REZERVOR	4.8	0	0		Metal				Da	
STAȚIE DISTRIBUTIE G.P.L.	Auto Gaz Trading SRL (Rompetrol Gas - utiliza	CONSTANTA	0	Bdul Aurel Vlaicu, Intrarea Pasajului	REZERVOR	5	0	0		Metal				Da	
STAȚIE DISTRIBUTIE G.P.L.	Auto Gaz Trading SRL (Rompetrol Gas - utiliza	CONSTANTA	0	Bdul Aurel Vlaicu, Incinta Obor	REZERVOR	5	0	0		Metal				Da	
STAȚIE DISTRIBUTIE G.P.L.	Auto Gaz Trading SRL (Rompetrol Gas - utiliza	CONSTANTA	0	?os. Mangaliei, nr.154	REZERVOR	5	0	0		Metal			Da	Da	
STAȚIE DISTRIBUTIE G.P.L.	Auto Gaz Trading SRL (Rompetrol Gas - utiliza	CONSTANTA	0	Bdul I.C.Br?tianu, C.F.R. CONSTANTA	REZERVOR	4.8	0	0		Metal			Da	Da	
STAȚIE DISTRIBUTIE G.P.L.	Auto Gaz Trading SRL (Rompetrol Gas - utiliza	CONSTANTA	0	Bdul I.C.Br?tianu, nr.61	REZERVOR	4.8	0	0		Metal			Da	Da	
STAȚIE DISTRIBUTIE G.P.L.	Auto Gaz Trading SRL (Rompetrol Gas - utiliza	CONSTANTA	0	str. Oborului, nr.46	REZERVOR	5	0	0		Metal				Da	
STAȚIE DISTRIBUTIE G.P.L. - 2 buc	Auto Gaz Trading SRL (Rompetrol Gas - utiliza	CONSTANTA	0	Bdul Marinarilor, Poarta 4	REZERVOR	2 x 4,8	0	0		Metal			Da	Da	
STAȚIE ALIMENTARE COMB.	SOCEP SA	CONSTANTA	0	INCINT? POT MOL III	REZERVOR SUPRAT	20000 LITRI	12	4	CILIMDRIC	Metal				Da	NU
DEPOZIT CAMERE FRIGORIFICE	GSP Catering	CONSTANTA	0	Dana 34 incinta port	4xCamere refrig	35 tone	152	0				nu			da
DEPOZIT PRODUSE CHIMICALE, COSMETICE SI DETERGENTI	RALVERTI STAR SRL	CONSTANTA	0	STR.INTERIOARA NR.3	DEPOZIT	1100 MP	0	0	dreptunghiulara	BOLTARI		STIVUITOR '		Da	
DEPOZIT PRODUSE ALIMENTARE	DURO SRL	CONSTANTA	0	STR. CARAIMAN 15, PAVILION H3	PROD ALIMENTARE	210 TO	280	3.5	FRIGORIFICE	BETON ARMAT		UTILITARE REGIM TERMIC			

ANEXA 8 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SITUAȚIA CAPACITĂȚILOR DE CAZARE ȘI PREPARARE HRANĂ DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA

den	propr_adm	adr	siruta	caz_pat	nr_bai	nr_dus	cap_prep_h	cap_serv_h	s_dep_alim	nr_pers	sursa_ener
CAMIN NEFAMILISTI CONFORT URBAN	CONFORT URBAN	CONSTANTA	0	100	0	0	0	0	0	0	EE+GN
CANTINA / SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	SANTIERUL NAVAL CONSTANTA	CONSTANTA	0	0	0	0	450	450	800	0	EE+GN
CANTINA RATC	RATC	CONSTANTA	0	0	0	0	100	100	100	0	EE
RESTAURANT MC DONALD S		CONSTANTA	0	0	0	0	300	300	13	0	EE
RESTAURANT OXFORD		CONSTANTA	0	0	0	0	200	200	0	0	GN
HOTEL LAZAR SI PETRUTA	LAZAR SI PETRUTA	CONSTANTA / / -	0	26	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL FERDINAND	DOBRE&FII SERVICII SRL	CONSTANTA / BD. FERDINAND / -	0	41	0	0	0	0	0	0	EE
PENSIUNEA ELMO	ELMO SRL	CONSTANTA / Bd. Mamaia nr. 136 / 02	0	22	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL CORA	GIAVELE SRL	CONSTANTA / BD. MAMAIA NR. 201 / 02	0	38	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL MARYIOTIS	LACTO PANAIT SRL	CONSTANTA / BD. MAMAIA NR. 223 / 02	0	28	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL MILLENIUM	C&C CONSACO SRL	CONSTANTA / BD. MAMAIA NR.135-137 /	0	60	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL TINERETULUI	DACIA TOUR SA	CONSTANTA / BD. TOMIS NR. 20-26 / 0	0	144	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL TURIST / EUROTRANZIT 2000 SRL		CONSTANTA / BD.MAMAIA, NR.288 / 024	0	96	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL BULEVARD	FATI INTERNATIONAL COMPANY	CONSTANTA / BD.MAMAIA, NR.294 / 024	0	170	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL BALADA NEJ		CONSTANTA / B-DUL 1 DECEMBRIE 1918	0	20	10	0	0	0	0	0	EE
HOTEL MARIA	COMTOURS SRL	CONSTANTA / B-DUL 1 DECEMBRIE 1918	0	82	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL ZODIAC		CONSTANTA / B-DUL AL. LAPUSNEANU 18	0	25	19	0	0	0	0	0	EE
HOTEL IOANA	ANDALEX S.R.L.	CONSTANTA / B-DUL I.C.BRATIANU 28	0	14	8	0	0	0	0	0	EE
HOTEL MEGALOS		CONSTANTA / B-DUL MAMAIA NR. 155 /	0	46	23	0	50	0	0	0	EE
HOTEL GMG		CONSTANTA / B-DUL MAMAIA NR. 210 /	0	70	35	0	0	0	0	0	EE
HOTEL SCALA	DARMEL TOUR 2002 SRL	CONSTANTA / B-DUL MAMAIA NR. 284A /	0	82	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL ROYAL	BARON SERVICE SRL	CONSTANTA / B-DUL.MAMAIA, NR.191 /	0	100	0	0	0	0	0	0	EE+GN
POPAS TURISTIC HANUL MORILOR	FEDERALCOOP CONSTANTA	CONSTANTA / DN 1, Constanta-Harsova	0	36	0	0	0	0	0	0	EE
PENSIUNEA LA FABIAN	FABIAN FLOR SRL	CONSTANTA / SAT DE VACANTA / -	0	10	0	0	0	0	0	0	EE
PENSIUNE CASA HARGHITA	ROTAMEX SRL	CONSTANTA / SAT DE VACANTA / 0241-5	0	25	0	0	0	0	0	0	EE
PENSIUNEA CASA IASI	LIBRI MARIS SA	CONSTANTA / SAT DE VACANTA / 0241-5	0	40	0	0	0	0	0	0	EE+GN
PENSIUNEA CASA ARAD	CURTU SIM SRL	CONSTANTA / SAT DE VACANTA / 0241-6	0	10	0	0	0	0	0	0	EE
PENSIUNEA CASA ARGESEANA	ASKEN CLUB SRL	CONSTANTA / SAT DE VACANTA / 0241-6	0	13	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL DALI	DALIANA TURISM SRL	CONSTANTA / SMARDAN, NR.6A / 0241-6	0	30	0	0	0	0	0	0	EE+GN
VILA ORIANA	ORIANA SRL	CONSTANTA / SOSEAUA MANGALIEI NR. 8	0	25	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL OXFORD	STOP SRL	CONSTANTA / STR. AL. LAPUSNEANU NR.	0	200	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL NEW SAFARI	NEW SAFARI S.R.L.	CONSTANTA / STR. ARISTIDE KARATZALI	0	14	7	0	0	0	0	0	EE
HOTEL VOILA		CONSTANTA / STR. CALATIS NR.22 / 02	0	30	15	0	0	0	0	0	EE
HOTEL SPORT	DIR. PT. TINERET SI SPORT C-TA	CONSTANTA / STR. CUZA VODA NR. 2 /	0	60	32	30	150	50	28	16	EE+GN
HOTEL MINION	MINION ANGRO SRL	CONSTANTA / STR. DEZROBIRII NR. 70	0	24	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL PACIFIC		CONSTANTA / STR. DEZROBIRII NR. 82	0	35	35	0	0	0	0	0	EE
HOTEL CIRESICA		CONSTANTA / STR. DISPENSARULUI NR.1	0	13	13	0	0	0	0	0	EE
HOTEL NEW DERBY	PISTALU IANCU	CONSTANTA / STR. DOCHERILOR NR.2 /	0	24	15	0	0	0	0	0	EE
HOTEL FLORENTINA	EUROSANTIS SRL	CONSTANTA / STR. I.C. BRATIANU NR.	0	68	0	0	0	0	0	0	EE+GN
PENSIUNEA CRISMARIO	VIDOMIH & BIROTOM SRL	CONSTANTA / STR. LANULUI NR. 30 / 0	0	49	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL ARION		CONSTANTA / STR. LIREI NR 35 BIS /	0	150	81	0	0	0	0	0	EE
HOTEL TRAIAN	ARENATOP S.R.L.	CONSTANTA / STR. M KOGALNICEANU 36	0	28	20	0	0	0	0	0	EE
PENSIUNEA CMC	PENSIUNEA-CMC SRL	CONSTANTA / STR. MARAMURES NR. 104	0	16	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL CAPRI	COMPLEX BICAZ SA	CONSTANTA / STR. MIRCEA CEL BATRAN	0	48	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL IBIS	CONTINENTAL HOTELS SA	CONSTANTA / STR. MIRCEA CEL BATRIN	0	308	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL ELTON		CONSTANTA / STR. NICOLAE IORGA 25	0	32	32	0	0	0	0	0	EE
HOTEL INTIM	INTENSIV SRL	CONSTANTA / Str. Nicolae Titulescu	0	39	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL KLEYN		CONSTANTA / STR. PRIMAVERII NR 63 A	0	25	16	0	0	0	0	0	EE
VILA MINION	PRESTMED MINION SRL	CONSTANTA / STR. RACHITASI NR. 25 /	0	10	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL CLASS	GINO STYLL SRL	CONSTANTA / STR. RASCOALA DIN 1907	0	52	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL APARTAMENT GUCI	FRESCO SRL	CONSTANTA / STR. RASCOALA DIN 1907,	0	40	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL PALACE	PALACE HOTEL&RESORT SRL	CONSTANTA / STR. REMUS OPREANU 5	0	180	99	0	0	0	0	0	EE+gaze
HOTEL SIMPA		CONSTANTA / STR. STEFAN CEL MARE NR	0	38	21	0	0	0	0	0	EE
HOTEL HAVANA		CONSTANTA / STR. STEFAN MIHAILEANU	0	20	20	0	0	0	0	0	EE
HOTEL TEN	COLONADELOR INTERNATIONAL S.R.L.	CONSTANTA / STR. TRAIAN NR 53 / 024	0	68	32	0	0	0	0	0	EE
HOTEL UNIRII	COMCM SA	CONSTANTA / STR. UNIRII NR. 32-34 /	0	56	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL JOLIE	C&C CONSACO SRL	CONSTANTA / STR. VICEAMIRAL MUNGESC	0	34	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL DOBROGEA	FEDERALCOOP	CONSTANTA / STR.AL.LAPUSNEANU, NR.	0	154	0	0	0	0	0	0	EE
PENSIUNE IRINA	RD BUSINESS CONSULTING SRL	CONSTANTA / str.av.Romeo Popescu-7	0	10	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL AMARALIS	ROMCO SRL	CONSTANTA / STR.I.C. BRATIANU, NR.1	0	30	0	0	0	0	0	0	EE+GN

VILA NEW SAFARI	HITEX SERV SRL	CONSTANTA / str.Karatzali, nr.1 / -	0	28	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL CHERICA	STURZA SERBAN DIMITRIE	CONSTANTA / STR.STEFAN CEL MARE 4	0	16	14	0	0	0	0	0	EE
RESTAURANT RUSTIC		CONSTANTA BDUL TOMIS / 0241545150	0	0	0	0	0	400	0	0	EE
RESTAURANT BOEMA	EUXIN SA	CONSTANTA B-dul Tomis nr.334A	0	0	0	0	300	160	100	0	EE
CANTINA SF. PETRU SI PAVEL		CONSTANTA STR. ARHIEPISCOPIEI	0	0	0	0	100	50	30	0	EE+GN
RESTAURANT MILLENIUM	PROD COMTUR 94 SRL	CONSTANTA Str.CiSmelei	0	0	0	0	200	100	30	0	EE
CANTINA CP MICUL ROTTERDAM		CONSTANTA, AL VIITORULUI NR 7	0	0	0	0	50	0	0	0	EE
RESTAURANT GRAND CUCCINA	STOP SRL	CONSTANTA, AL.LAPUSNEANU 202A	0	0	0	0	290	330	200	0	EE+GN
RESTAURANT PIZZA HUT		CONSTANTA, B DUL AL.LAPUSNEANU 116	0	0	0	0	0	110	0	0	EE
RESTAURANT CHAMPS SPORTS		CONSTANTA, B DUL FERDINAND / 074324	0	0	0	0	0	70	0	0	EE
RESTAURANT TEMPLE		CONSTANTA, B DUL MAMAIA NR. 80	0	0	0	0	0	80	0	0	EE
RESTAURANT SCAPINO		CONSTANTA, B DUL MIRCEA NR. 49-51 /	0	0	0	0	0	105	0	0	EE
RESTAURANT ZORBA		CONSTANTA, B DUL TOMIS 114 / 072112	0	0	0	0	0	50	0	0	EE
RESTAURANT CIN CIN		CONSTANTA, B DUL TOMIS NR 28 / 0241	0	0	0	0	0	160	0	0	EE
RESTAURANT COME BACK		CONSTANTA, B DUL TOMIS NR 43 / 0241	0	0	0	0	0	100	0	0	EE
RESTAURANT AMSTER'S		CONSTANTA, B DUL TOMIS NR.55 / 0241	0	0	0	0	0	85	0	0	EE
RESTAURANT BUENO		CONSTANTA, B DUL TOMIS NR.55 / 0341	0	0	0	0	0	230	0	0	EE
RESTAURANT MALIBU		CONSTANTA, BD. MAMAIA, NR 316	0	0	0	0	320	350	200	0	EE+GN
RESTAURANT RAPID		CONSTANTA, B-DUL 1 MAI	0	0	0	0	200	200	200	0	EE
RESTAURANT BEIRUT		CONSTANTA, B-DUL TOMIS NR. 122	0	0	0	0	100	100	100	0	EE+GN
RESTAURANT CASA RUXANDRA		CONSTANTA, B-DUL TOMIS NR. 128 / 07	0	0	0	0	0	200	0	0	EE
RESTAURANT ALBU		CONSTANTA, B-DUL TOMIS NR. 41 / 024	0	0	0	0	0	35	0	0	EE
RESTAURANT VRAJA MARII		CONSTANTA, FALEZA MARII NR 1 / 0241	0	0	0	0	0	100	0	0	EE
CANTINA GRUP SERVICII PETROLIERE SA	GRUP SERVICII PETROLIERE SA	CONSTANTA, INCINTA PORT, DANA 34	0	0	0	0	120	120	37	0	EE + GRUP
RESTAURANT NEW PIZZICO		CONSTANTA, PIATA OVIDIU NR 7 / 0241	0	0	0	0	0	180	0	0	EE
RESTAURANT ON PLONGE		CONSTANTA, Portul TOMIS	0	0	0	0	450	400	100	0	EE
RESTAURANT BETA		CONSTANTA, STEFAN CEL MARE, NR. 6A	0	0	0	0	600	600	60	0	EE+GN
RESTAURANT CHINESE GARDEN		CONSTANTA, STR I.L.CARAGIALE / 0241	0	0	0	0	0	350	0	0	EE
RESTAURANT RAPSODIA		CONSTANTA, STR I.L.CARAGIALE NR4 /	0	0	0	0	0	300	0	0	EE
RESTAURANT EPAVA		CONSTANTA, STR MIRCEA CEL BATRAN NR	0	0	0	0	0	70	0	0	EE
RESTAURANT GUCI		CONSTANTA, STR RASCOALA 1907	0	0	0	0	20	20	15	0	EE+GN
RESTAURANT BIER HAUS		CONSTANTA, STR RASCOALA 1907 / 0752	0	0	0	0	0	98	0	0	EE
RESTAURANT VENEZIA		CONSTANTA, STR REMUS OPREANU	0	0	0	0	0	140	0	0	EE
RESTAURANT ZORILE		CONSTANTA, STR STEFAN CEL MARE NR 2	0	0	0	0	0	740	0	0	EE
RESTAURANT LA PROTAP		CONSTANTA, STR. 1 DEC 1918 / 024163	0	0	0	0	0	174	0	0	EE
CANTINA CPCRU		CONSTANTA, STR. ALUNIS, NR 4	0	0	0	0	65	0	0	0	EE
CANTINA SF.ANDREI		CONSTANTA, STR. CALARASI	0	0	0	0	40	20	10	0	EE
RESTAURANT ASTERIX		CONSTANTA, STR. CIMELEI NR16 / 0241	0	0	0	0	0	142	0	0	EE
RESTAURANT ASTERISC		CONSTANTA, STR. CISMELEI, NR.16	0	0	0	0	100	100	60	0	EE
RESTAURANT 16 ORE		CONSTANTA, STR. CPT. DOBRILA EUGENI	0	0	0	0	0	65	0	0	EE
ADAPOST ZI/N COPII STRAZII		CONSTANTA, STR. DECEBAL NR 13	0	0	0	0	36	0	0	0	EE
RESTAURANT ALLEGRIA		CONSTANTA, STR. DEZROBIRII NR. 131	0	0	0	0	0	70	0	0	EE
CANTINA TREI IERARHI		CONSTANTA, STR. DOBRILA EUGENIU	0	0	0	0	40	10	15	0	EE
RESTAURANT DELFINUL		CONSTANTA, STR. FLAMANDA NR.19 / 02	0	0	0	0	0	370	0	0	EE
RESTAURANT LA COCOSUL ROSU SRL		CONSTANTA, STR. FRUNZELOR 107 .	0	0	0	0	150	150	30	0	EE+GN
CANTINA CORIZONT		CONSTANTA, STR. GRADINITEI NR. 5	0	0	0	0	101	0	0	0	EE
RESTAURANT COZIA		CONSTANTA, STR. I.L.CARAGIALE, BL.L	0	0	0	0	0	300	0	0	EE
RESTAURANT DOMINO		CONSTANTA, STR. MIRCEA, NR. 105	0	0	0	0	50	50	10	0	EE+GN
CANTINA CP TRAIAN		CONSTANTA, STR. NICU MONDAI NR 15	0	0	0	0	105	0	0	0	EE
CANTINA CP CRISTINA		CONSTANTA, STR. PADURULUI NR 120	0	0	0	0	40	0	0	0	EE
CANTINA SPORTIVA RUGBY FARUL CONSTANTA		CONSTANTA, STR. PRIMAVERII, NR. 2	0	0	0	0	80	40	10	0	EE+GN
RESTAURANT MARCO POLO		CONSTANTA, STR. SARMISEGETUZA NR. 2	0	0	0	0	0	110	0	0	EE
CANTINA CP OVIDIU		CONSTANTA, STR. SEMANATORULUI NR. 8	0	0	0	0	125	0	0	0	EE+GN
CANTINA CP ANTONIO		CONSTANTA, STR. SPIRU HARET NR 39	0	0	0	0	112	0	0	0	EE
RESTAURANT IRISH PUB		CONSTANTA, STR. STEFAN CEL MARE NR1	0	0	0	0	0	385	0	0	EE
RESTAURANT PELICAN		CONSTANTA, STR. SULMONA NR.9 / 024	0	0	0	0	0	250	0	0	EE
CANTINA DE AJUTOR SOCIAL PALAZU MARE		CONSTANTA, STR. TINERETULUI, NR. 23	0	0	0	0	450	0	170	0	EE
CAMINUL PENTRU PERSOANE VARSTNICE		CONSTANTA, STR. UNIRII NR. 104	0	0	0	0	250	120	40	0	EE
RESTAURANT INTEGRA		CONSTANTA, STR.ADAMCLISI NR1E / 024	0	0	0	0	0	180	0	0	EE
RESTAURANT CASA ANGELLI		CONSTANTA, STR.BUCURESTI NR.15 / 02	0	0	0	0	0	100	0	0	EE
RESTAURANT CAPTAIN COOK		CONSTANTA, STR.DISPENSARULUI NR.8 /	0	0	0	0	0	100	0	0	EE

CAMIN NEFAMILISTI SOCEP SA	SOCEP SA	CONSTANTA, Str.Stânjeneilor nr.5	0	72	0	0	0	0	0	0	CT
RESTAURANT ALBATROS		CONSTANTA,STR.TRAIAN NR. 52 / 0241-	0	0	0	0	0	200	0	0	EE
RESTAURANT PRIVIGHETOAREA		CONSTANTA. STR. ARCULUI NR.1 / 0241	0	0	0	0	0	0	0	0	EE
RESTAURANT SPORT	DIR. PT. TINERET SI SPORT C-TA	CONSTANŢA, Cuza Vodă 28	0	0	4	0	90	90	23	6	EE+radet
COMPLEXUL SPORTIV TOMIS	DIR. PT. TINERET SI SPORT C-TA	CONSTANŢA, str. FLĂMÂNDA 11	0	66	32	46	0	0	0	15	EE+GAZE
CENTRUL DE PLASAMENT OVIDIU	DGASPC Constanţa	CONSTANŢA, str. Pictor N.Grigorescu	0	88	25	25	180	112	74	41	EE+GAZE
CENTRUL DE PLASAMENT CRISTINA	DGASPC Constanţa	CONSTANŢA, str. PANDURULUI 120	0	28	5	6	80	28	100	82	EE+GAZE
CENTRUL DE PLASAMENT MICUL ROTTERDAM	DGASPC Constanţa	CONSTANŢA, str. VIITORULUI 7	0	64	18	17	64	64	16	45	EE+GAZE
CSC ORIZONT	DGASPC Constanţa	CONSTANŢA, str. Horia Agarici 5	0	58	9	9	0	58	20	80	RADET
CENTRUL DE PLASAMENT ANTONIO	DGASPC Constanţa	CONSTANŢA, str. Spiru Haret 39	0	32	2	4	14	30	33	27	RADET
RESTAURANT POPASUL CIŞMEA	PONTUS CIŞMEA SRL	CONSTANŢA, DN 2A, KM 7	0	50	0	1	500	500	200	13	EE+GRUP EL.+GN
HOTEL METROPOL	NECO METROPOL SRL	MAMAIA	0	710	0	0	0	0	0	0	EE+GN
PROMENADA		MAMAIA	0	0	0	0	250	250	60	0	EE+GN
RESTAURANT CLEOPATRA		MAMAIA	0	0	0	0	0	650	0	0	EE
RESTAURANT GRAND HOTEL REX		MAMAIA	0	0	0	0	550	600	250	0	EE+GN
RESTAURANT OVIDIU		MAMAIA	0	0	0	0	700	400	140	0	EE+GN
RESTAURANT PROMENADA		MAMAIA	0	0	0	0	350	240	80	0	EE+GN
TERASA LA COSTA		MAMAIA	0	0	0	0	0	150	0	0	EE
TERASA LA MAMA		MAMAIA	0	0	0	0	0	150	0	0	EE
TERASA OOPS		MAMAIA	0	0	0	0	0	100	0	0	EE
TERASA PIZZA@PASTA		MAMAIA	0	0	0	0	0	150	0	0	EE
HOTEL DACIA SUD	GRANO PANE SRL	MAMAIA /	0	22	0	0	0	0	0	0	EE+GN
RESTAURANT CASA ROMANEASCA		MAMAIA / 0241 - 831058	0	0	0	0	0	110	0	0	EE
RESTAURANT LIUA MAR		MAMAIA / 0241545335	0	0	0	0	0	100	0	0	EE
TERASA LA FATTORIA		MAMAIA / 0241831010	0	0	0	0	0	100	0	0	EE
RESTAURANT SUEVO		MAMAIA / 0241831020	0	0	0	0	0	200	0	0	EE
RESTAURANT TERASA BY TONY		MAMAIA / 0241831030	0	0	0	0	0	200	0	0	EE
RESTAURANT FONTANELLA		MAMAIA / 0241831058	0	0	0	0	0	250	0	0	EE
TERASA CAF DE VINO		MAMAIA / 0241831089	0	0	0	0	0	174	0	0	EE
RESTAURANT LA PIZZA		MAMAIA / 0241831128	0	0	0	0	0	400	0	0	
TERASA LA TAVERNA		MAMAIA / 0241831150	0	0	0	0	0	150	0	0	EE
HOTEL MAREA NEAGRA	EXPONENTIAL S.R.L.	MAMAIA / 0241831206	0	56	28	0	0	0	0	0	EE
RESTAURANT ON PLONGE JR		MAMAIA / 0241831258	0	0	0	0	0	100	0	0	EE
RESTAURANT THRIUMPH		MAMAIA / 0241831326	0	0	0	0	0	120	0	0	EE
RESTAURANT TERASA BOOMERANG		MAMAIA / 0241831335	0	0	0	0	0	120	0	0	EE
TERASA CU FLORI		MAMAIA / 0241831335	0	0	0	0	0	240	0	0	EE
RESTAURANT TIC TAC		MAMAIA / 0241831452	0	0	0	0	0	300	0	0	EE
RESTAURANT ESTIVAL		MAMAIA / 0241831728	0	0	0	0	0	470	0	0	EE
RESTAURANT AURORA		MAMAIA / 0241-831855	0	0	0	0	0	1000	0	0	EE
RESTAURANT DORNA		MAMAIA / 0241831954	0	0	0	0	0	800	0	0	EE
RESTAURANT TERASA CLUB CUCARACHA		MAMAIA / 0720330103	0	0	0	0	0	500	0	0	EE
TERASA TOSCANA		MAMAIA / 0721742593	0	0	0	0	0	100	0	0	EE
TERASA TARANEASCA		MAMAIA / 0724159320	0	0	0	0	0	250	0	0	EE
RESTAURANT ARENA		MAMAIA / 0729 779779	0	0	0	0	0	120	0	0	EE
RESTAURANT FABARIA		MAMAIA / 0741210003	0	0	0	0	0	240	0	0	EE
VILA 22	BEST HOTELS&TOURS SRL	MAMAIA / Bd.Mamaia / 0241-83.14.44	0	40	0	0	0	0	0	0	EE+GN
VILA 30	FATI M. CLUB SRL	MAMAIA / Bd.Mamaia / 0241-83.14.44	0	12	0	0	0	0	0	0	EE+GN
HOTEL MODERN	MAZURIA SRL	MAMAIA / COMPLEX "MERCUR MINERVA" /	0	302	0	0	0	0	0	0	EE+GN
VILA ATLANTIC	IVVI TRANSPORT SRL	MAMAIA / COMPLEX "MERCUR MINERVA" /	0	32	0	0	0	0	0	0	EE+GN
CAMPING CAMPING S	STIHLL SRL	MAMAIA / DC 86, Constanta-Navodari	0	840	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL PERLA	PERLA MAJESTIC SA	MAMAIA / LOCALITATE / 0241-831.652	0	28	0	0	0	0	0	0	EE+GN
VILA PACIFIC	IVVI TRANSPORT SRL	MAMAIA / MAMAIA / 0241-609.958	0	70	0	0	0	0	0	0	EE+GN
VILA RAINBOW	RAINBOW HOTELS SRL	MAMAIA / MAMAIA NORD,D.C.86,COMP	0	16	0	0	0	0	0	0	EE+GN
VILA CAMELIA	SABIN TOUR SRL	MAMAIA / MAMAIA NORD,D.C.86,COMPLE	0	16	0	0	0	0	0	0	EE+GN
VILA CASA GIANI	SNEC SRL	MAMAIA / MAMAIA NORD,D.C.86,COMPLEX	0	16	0	0	0	0	0	0	EE+GN
VILA OADO	CAPTAIN SCALETCHI IMPEX SRL	MAMAIA / MAMAIA NORD,D.C.86,COMPLEX	0	20	0	0	0	0	0	0	EE+GN
CAMPING POPAS III	SABIN TOUR SRL	MAMAIA / MAMAIA-NAVODARI, KM 2 / 02	0	2904	0	0	0	0	0	0	EE
VILA CARAIBE	IVVI TRANSPORT SRL	MAMAIA / MAMAIA-NAVODARI, KM.2 / -	0	14	0	0	0	0	0	0	EE+GN
BUNGALOW POPAS III	SABIN TOUR SRL	MAMAIA / MAMAIA-NAVODARI, KM.2,CAM	0	126	0	0	0	0	0	0	EE
CASUTE INSULA OVIDIU	INSULA OVIDIU SRL	MAMAIA / RESTAURANT INSULA OVIDIU /	0	20	0	0	0	0	0	0	EE
HOTEL IAKI BUCURESTI	HAGI SPORT SRL	MAMAIA / Sat de Vacanta Mamaia / -	0	30	0	0	0	0	0	0	EE+GN

PENSIUNEA APULUM	APULUM M.A.V. SRL	MAMAIA / Sat de Vacanta Mamaia / 02	0	21	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL SCANDINAVIA	TUR SCANDINAVIA SA	MAMAIA / statiunea Mamaia / 0241-83	0	235	0	0	0	0	0	0 EE+GN
VILA RINDUNICA	BCR REM	MAMAIA / ZONA CAREU 41 LOT 10 / 074	0	22	0	0	0	0	0	0 EE+GN
BUNGALOW RASARIT	RASARIT DE SOARE SRL	MAMAIA / ZONA CAZINO / -	0	64	0	0	0	0	0	0 EE
HOSTEL CAZINO NORD	BEST HOTELS&TOURS SRL	MAMAIA / ZONA CAZINO / -	0	120	0	0	0	0	0	0 EE+GN
PENSIUNE CASA OLT	PEMIAL SRL	MAMAIA / Zona Cazino / -	0	4	0	0	0	0	0	0 EE+GN
PENSIUNEA VICTORY	VICTORY SRL	MAMAIA / ZONA CAZINO / -	0	26	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL MERCUR	FATI M. CLUB SRL	MAMAIA / ZONA CENTRALA-STATIUNEA MA	0	33	0	0	0	0	0	0 EE+GN
VILA 11	MAMAIA SA	MAMAIA / ZONA HOTEL PATRIA / 0241-8	0	40	0	0	0	0	0	0 EE+GN
VILA MEDITERANA	IVVI TRANSPORT SRL	MAMAIA / ZONA NORD / -	0	16	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL ALCOR	COMPLEX ALCOR SA	MAMAIA / ZONA NORD / 0241-831.202	0	238	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL SULINA	THALIA SRL	MAMAIA / ZONA NORD / 0241-831.263	0	328	0	0	0	0	0	0 EE+GN
CAMPING GPM	GRUP PETROL MARIN SA	MAMAIA / ZONA NORD, DJ 86 CONSTANTA	0	483	0	0	0	0	0	0 EE
HOTEL MIDIA	GHETUR SRL	MAMAIA / ZONA NORD-STATIUNEA MAMAIA	0	430	0	0	0	0	0	0 EE+GN
CAMPING TABARA TURIST	BALCAN EXPRES SRL	MAMAIA / ZONA TABARA - TURIST / 024	0	524	0	0	0	0	0	0 EE
HOTEL CENTRAL	HOTEL CENTRAL SA	MAMAIA /0241-831.740	0	60	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL TOMIS	BUCOVALA NICOLAE	MAMAIA /041-831031	0	171	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL SAGUNA	MIORITA 2001 SA	MAMAIA /041851958	0	54	0	0	0	0	0	0 EE+GN
PENSIUNE ANDREEA	PRICOROM TURISM SRL	MAMAIA /ZONA NORD/0341101566	0	0	0	0	0	0	0	0 EE
CASA VASLUI	LIBRI MARIS SA	MAMAIA SAT VACANTA	0	0	0	0	60	60	20	0 EE
RESTAURANT AKOLADE		MAMAIA, HOTEL VEGA	0	0	0	0	200	200	364	0 EE+GN
HOTEL TIBO TOURS	MAMAIA SA	MAMAIA/ -	0	44	0	0	0	0	0	0 EE+GN
PENSIUNEA IL CALCIO	RING-STAR SRL	MAMAIA/ -	0	20	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL MAMAIA	MAMAIA SA	MAMAIA/ 0241-831.005	0	249	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL RICHMOND	HOTEL RICHMOND S.R.L.	MAMAIA/ 0241-438206	0	55	47	0	0	0	0	0 EE+gaze
HOTEL SELECT	NUOVE INIZIATIVE SRL	MAMAIA/ 0241-607.000	0	56	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL PARC	PARC MAMAIA SRL	MAMAIA/ 0241-607.900	0	115	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL UNIREA	BUCEGI SA	MAMAIA/ 0241-83.16.82	0	378	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL AURORA	AURORA MAMAIA SRL	MAMAIA/ 0241-831.007; 8	0	396	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL BRIZA	BCR REM	MAMAIA/ 0241-831.012	0	209	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL PALM BEACH	BETINA M SRL	MAMAIA/ 0241-831.015	0	252	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL LIDO	HOREST LIDO MAR SRL	MAMAIA/ 0241-831.025	0	200	0	0	0	0	0	0 EE+GN
PENSIUNEA ALFA		MAMAIA/ 0241-831.028	0	640	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL BAVARIA BLU	MARINA & SANTIS SRL	MAMAIA/ 0241-831.044	0	678	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL PENTRU TINERET PROMESSE	PROMEDAS MAMAIA SRL	MAMAIA/ 0241-831.051	0	358	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL PELICAN	COMPLEX PALAS - PELICAN SA	MAMAIA/ 0241-831.055	0	412	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL GRAND HOTEL REX	REX MAMAIA SA	MAMAIA/ 0241-831.059	0	742	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL RIVIERA	TURISM INVEST SRL	MAMAIA/ 0241-831.129	0	394	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL ARENA REGIA		MAMAIA/ 0241-831.135	0	240	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL COMPLEX CARAIMAN I SI CARAIMAN II	EURO HOTELS&SUITES SRL	MAMAIA/ 0241-831.135	0	252	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL OVIDIU	RAIMEX SRL	MAMAIA/ 0241-831.135	0	198	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL CONDOR	AF DRACSANU ION (TOMIS 2000)	MAMAIA/ 0241-831.213	0	614	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL RODNA	ADA G SRL	MAMAIA/ 0241-831.230	0	454	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL ALBATROS	CRESCENDO LCL SRL	MAMAIA/ 0241-831.381	0	81	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL MALIBU	STOP SRL	MAMAIA/ 0241-831.404	0	320	0	0	0	0	0	0 EE
HOTEL HOLIDAY'S	HOLIDAY INN SRL	MAMAIA/ 0241-831.564	0	72	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL SUNQUEST	ILEVA ASTRAL SRL	MAMAIA/ 0241-831.596	0	207	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL DUNAREA	M. G. TOUR SRL	MAMAIA/ 0241-831.639	0	300	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL PALAS	HOTEL PALACE RRT SRL	MAMAIA/ 0241-831.658	0	437	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL FLORA	XENOTI SRL	MAMAIA/ 0241-831.667	0	620	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL PATRIA	SCANDIC DISTILERIES SRL	MAMAIA/ 0241-831.720	0	319	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL COMANDOR	UNITA TURISM HOLDING SA	MAMAIA/ 0241-831.740	0	244	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL ORFEU	UNITA TURISM HOLDING SA	MAMAIA/ 0241-831.745	0	110	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL MAJESTIC	PERLA MAJESTIC SA	MAMAIA/ 0241-831.746	0	202	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL DELFIN	VERENA SRL	MAMAIA/ 0241-831.812	0	351	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL DORNA	GEO-TUREXIM SRL	MAMAIA/ 0241-831.815	0	700	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL LOTUS	D.S. LOTUS TOUR SRL	MAMAIA/ 0241-831.818	0	250	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL FANTASY BEACH	ANTARES HOTELS SRL	MAMAIA/ 0241-831.894	0	207	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL OLT	LINDUR IMPEX 2003 SRL	MAMAIA/ 0241-831.895	0	320	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL SELENA	MAR INTERNAT. TRADING '94SL	MAMAIA/ 0241-831.930	0	302	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL MINERVA	FATI M. CLUB SRL	MAMAIA/ 0241-831.940	0	184	0	0	0	0	0	0 EE+GN

HOTEL AMBASADOR	AMBASADOR MAMAIA SRL	MAMAIA/ 0241-831.941	0	250	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL SAVOY	COMPLEX SAVOY SA	MAMAIA/ 0241-831.956	0	420	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL SIRET	COMPLEX SIRET SA	MAMAIA/ 0241-831.958	0	78	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL DOINA	COMPLEX DOINA SA	MAMAIA/ 0241-831.965	0	270	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL NATIONAL	EUROPEAN DRINKS SRL	MAMAIA/ 0241-831.975	0	450	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL HISTRIA		MAMAIA/ 0241-831355	0	0	0	0	0	0	0	0 EE
VILA 21	MAMAIA SA	MAMAIA/ 0241831444	0	20	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL PICCADILLY	CHR PICADILLY SA	MAMAIA/ 0241-831673	0	276	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL Mangalia / VENUS	C.D. TUR SRL	MAMAIA/ 0241-879.100	0	272	0	0	0	0	0	0 EE+GN
HOTEL VEGA	VEGA TURISM SA	MAMAIA/ 0241-889.895	0	352	0	0	0	0	0	0 EE+GN

ANEXA 9 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SITUAȚIA ASIGURĂRILOR MEDICALE

Furnizor	Localitate	Categorie
SC IOWEMED SA Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 188A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulanta Ambulatoriu clinice Ambulatoriu paraclinice Asistenta medicala primara Furnizori servicii PNS Spitale
SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "SFÂNTUL APOSTOL ANDREI" CONSTANȚA Bulevard Tomis 145A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Ambulatoriu paraclinice Furnizori servicii PNS Recuperare ambulatorii Spitale
SC MEDICAL CERMED SRL Strada Constantin Hurmuzache 11, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Ambulatoriu paraclinice Asistenta medicala primara Recuperare ambulatorii Spitale Stomatologii
CENTRUL MEDICAL UNIREA SRL - SEDIUL SECUNDAR CONSTANTA Bulevard Tomis 143A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Ambulatoriu paraclinice Asistenta medicala primara Furnizori servicii PNS Spitale
SC ABC MEDICAL CENTER SRL Strada Constantin Dobrogeanu Gherea 43-45, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Asistenta medicala primara Spitale Stomatologii
SC AQUA-MED CONSULTING SRL Bulevard Tomis 142A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Ambulatoriu paraclinice Furnizori servicii PNS Spitale
SPITALUL CLINIC CF CONSTANȚA Soseaua Ion C. Brătianu 35-37, Etaj 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Ambulatoriu paraclinice Recuperare ambulatorii Spitale

Furnizor	Localitate	Categorie
SPITALUL CLINIC DE PNEUMOFTIZIOLOGIE CONSTANȚA Strada Sentinelei 40, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Ambulatoriu paraclinice Furnizori servicii PNS Spitale
ASCLEPIOS SRL Strada Ion Movila 21, Localitate componenta, resedinta de municipiu Eforie Sud, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii Spitale
BRAINAXY CLINIC SRL Strada Poet Andrei Mureşanu 8, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii Spitale
IRYO SENTA SRL Strada Luptători 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Asistenta medicala primara Recuperare ambulatorii
MEDEUROPA SRL SEDIU SECUNDAR CONSTANTA Strada Ştefănită Vodă 30, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Furnizori servicii PNS Spitale
SALVI-MED SRL Bulevard 1 Decembrie 1918 33, L19, A, P, 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Asistenta medicala primara Recuperare ambulatorii
SC CIVICA MED SRL Soseaua Ion C. Brătianu 78, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii Spitale
SC MEDICAL ANALYSIS SRL Strada Gen. George Manu 58, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Ambulatoriu paraclinice Spitale
SC POZITRON MEDICAL INVESTIGATION SRL Strada Mircea cel Bătrân 102, CORP C2, PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Ambulatoriu paraclinice Spitale
ABC MEDICINA FIZICA SI REABILITARE SRL Strada Constantin Dobrogeanu Gherea 43, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
ADINFARM Strada Meşterul Manole 8a, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii

Furnizor	Localitate	Categorie
ADONIS CONSTANTA, Constanţa, Str. Zorelelor, Nr. 64	Constanţa	Farmacii
ALEMI PHARMA Aleea Garofitei 5, L78A, B, p, 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
AQUA PHARM CONSULTING Strada Brest 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
ASTRA CONSULTANTA SI SERVICII Strada Meşterul Manole 8, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
AVI FARM PLUS Strada Cutezătorilor 6, Bloc iv6, Scara f, Etaj 3, Apartament 64, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
BELLA-XANDRA FARM Strada Primăverii 2, ST1, A, 10, 37, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
BID COMINVEST Strada Pescarilor 30, Bloc BM11, Scara A, Etaj P, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
BN SIND BALNEO TURISM SRL Strada Turturelelor 11A, Bloc C, Etaj 3, Apartament 26, Municipiu,resedinta de judet Bucureşti, BUCURESTI	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
BYARO Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
CHAMOMILLA PHARM 16, Bloc IV18, Scara C, Etaj IV, Apartament 60, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
CMI BALNEOLOGIE SI RECUPERARE MEDICALA DR DRAGAN ADRIANA Strada Bogdan Petriceicu Haşdeu 103, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
CMI DR CRACIUN A. IOANA Strada Tabla Butii 6A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
CMI DR DOBRE ADRIANA ELENA Strada Cişmelei 17, Bloc 1A, Scara E, Etaj P, Apartament 190, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
COMETA TRADE SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 90 92, Bloc LE 37, Scara A, Etaj 1, Apartament 7, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
DELIFARM ELID SRL 41, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
DIA FARM SOL Bulevard Mamaia 171, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
DIAGRAND FARM Strada Ion Ratiu 1B, Bloc PA6B, Scara C, Etaj CAM1, Apartament 36, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
E.P.SAN FARM Strada Radu Calomfirescu 10, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
ELISAN FARM Strada Cişmelei 2, Bloc LA, Scara C, Etaj P, Apartament 43, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
EMAFARM UNIQUE Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
EQUILIBRIUM ON SRL Strada Dragoslavele 38, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
EUROSANTIS Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 107, LV40, B, P, 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
FARM MOND Bulevard Ferdinand 89A, AR1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
FARMA SILL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 75, LV4, 21, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
FARMACIA MATEI SRL Strada Dezrobirii, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
FARMACTIV Strada Sulfinei 2bis, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
FIZIOCLINIC SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 66, Bloc LE9, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii

Furnizor	Localitate	Categorie
GEO FIZIO CLINIC SRL Bulevard Mamaia 198, Bloc C1, Etaj 2, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
GREEN PHARM SRL Strada Dionisie cel Mic 35, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
HEALTH FARM SRL Strada Meşterul Manole 21, 0, 0, 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
HELIOFARM SA CONSTANTA, Constanţa, Str. Aurel Vlaicu, Nr. 84	Constanţa	Farmacii
HESPEROS SRL CONSTANTA, Constanţa, Str. Lirei, Nr. 2, Bloc fc20, Sc. 0, Ap. 2	Constanţa	Farmacii
HIPOCRAT FARM SRL CONSTANTA, Constanţa, Str. 1 Mai, Nr. 84	Constanţa	Farmacii
HIPOCRAT-PLUS SRL Bulevard 1 Mai 84, 0, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
HOMEOMED SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 75, Bloc LV4, Scara B, Apartament 20, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
HRISANTIS CABINETE MEDICALE SRL Bulevard Tomis 261, Bloc T3, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Asistenta medicala primara
IULY FARM SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 86, Bloc LE34, Scara A, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
KINETERRA CONCEPT SRL Strada Căiuti 57, Etaj 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
MAIKO & RODI FARM SRL Bulevard Tomis 233, Bloc TS14B, Scara A, Etaj 1, Apartament 5, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
MEDAXI THEV SRL Aleea Dealului 1, Bloc LOT 9, Etaj 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Asistenta medicala primara
MEDIFAM CLINIC SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 104, Bloc TS 15, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
MEDSPA SIRET SRL Bulevard Mamaia, Bloc HOTEL SIRET, Etaj 1, Apartament CAMERA 14, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
MIRACULUM SRL Strada Remus Opreanu 8, Bloc A1, Scara B, Etaj 1, Apartament 14, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
NEUROLOGY CLINIC Bulevard Tomis 234, Bloc TD15, Scara B, Apartament 21, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
NPA LABORATOR ANALIZE MEDICALE SRL Bulevard I. Gh. Duca 44, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
PARTHIS SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 185, LP4, P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
PRIMFARM PLUS SRL Aleea Narciselor 1, Bloc A3, Scara B, Etaj 10, Apartament 87, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
PRO DIAGNOSTIC Strada Farului 30, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
RADI Strada Ştefan cel Mare 21, 1, 7, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
RAMED HEALTH SRL Strada Pescarilor 30, Bloc BM11, Scara B, Etaj 2, Apartament 17, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
SALVIA FARM SRL CONSTANTA, , Bloc 22, Sc. C, Ap. 36	Constanţa	Farmacii
SC BRAVIMED 2001 SRL Strada Salcâmilor 22, 0, 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
SC CARDIOMEDSAL SRL Strada Constantin Brătescu 72, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Ambulatoriu paraclinice
SC CENTRU MEDICAL RIZEA SRL Strada Tepeş Vodă 18A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
SC CENTRUL MEDICAL CELSUS SRL Aleea Romanitei 3, Bloc D2, Scara 2, Etaj 9, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Asistenta medicala primara
SC CENTRUL MEDICAL DOROBANȚI SRL Strada Dreptății 10, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Spitale
SC DIAGNOST SRL Bulevard 1 Decembrie 1918 21, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Spitale
SC GASTROMED SRL Strada Bucureşti 21, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Spitale
SC ISIS MEDICAL CENTER SRL Strada Mircea cel Bătrân 102, Bloc Corp C1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Spitale
SC MOGADORMED SRL Strada Adamclisi 1C, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Spitale
SC ROCOMEDICOR SRL Strada Medeea 34A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Spitale
SC VIDAROMED SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 175A, Bloc LOT2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Asistenta medicala primara
SC VITALITY CLINIC SRL Bulevard Mamaia 5A, Bloc C1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Stomatologii
SCM O.R.S.F. MED Strada Libertătii 31, Bloc LB3, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
SEBA FARM SRL Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
SIMAND SRL Strada Pandurului 44, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
SOFI PRIMPHARM SRL Aleea Albatrosului 4, Bloc AV23, Scara D, Apartament 62, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE CONSTANȚA Bulevard Ferdinand 100, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Spitale

Furnizor	Localitate	Categorie
TILIA FARM SRL Strada Unirii 108, U1, B, P, 18, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
UNO MEDICAL CENTER SRL Strada Cpt. Dobrilă Eugeniu 19A, Etaj DEMISOL, Apartament SPATIU COMERCIAL D2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice Recuperare ambulatorii
ABC SMILEY DENT SRL Strada Constantin Dobrogeanu Gherea 4345, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
ADZ DENTIS CLINIC SRL Bulevard Aurel Vlaicu 313, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
ALFA & OCULUS MEDICAL SRL Aleea Macilor 2, Bloc B2, Scara C, Etaj P, Apartament 43, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
ALYRA MEDICAL Strada Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
AMBULANTA ALFA MED SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 103, Bloc LV39, Scara B, Etaj 1, Apartament 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulanta
AMPLISOUND SRL-D Intrarea Ion C. Brătianu 123, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Dispozitive medicale
ANDRALEX MEDICAL 2015 SRL Bulevard Tomis 141 A, Etaj PARTER, Apartament CABINET 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
ASOCIATIA URGPRES DOBROGEA Strada Pescarilor 15, Bloc MZ 7, Scara A, PARTER, 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulanta
AUDIOZIMA SRL Strada Fagului 2A, Sat component al comunei Siminoc, CONSTANTA	Constanţa	Dispozitive medicale
AXONEUROPAS CLINIC SRL Bulevard 1 Decembrie 1918 3, Bloc F17, Etaj P, Apartament 39, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
BLACK SEA MARITIME HEALTH MEDICAL CENTER SRL Bulevard Mamaia 68, Bloc 14, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
C.M.I DR. BRATU MIHAELA Bulevard Tomis 314, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
Furnizor	**Localitate**	**Categorie**
CMI DR CATRINOIU DOINA Bulevard Tomis 143A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR CÂMPEANU ADRIANA TEODORA Strada Traian 66, Bloc K2, Scara A, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR CHIREA ADRIANA Bulevard Tomis 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR CHIRILĂ MĂDĂLINA Bulevard Tomis 147, Bloc A3, Scara A, Etaj P, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR CICORTAS ADRIAN Strada Unirii 108, Bloc G8, Scara B, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CIOABLĂ LUMINIŢA DĂNUŢA Strada Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR CISMIGIU DANIELA CRIZANTEMA Strada Suceava 2A, Bloc AS5, Scara C, Etaj PARTER, Apartament 44, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR COJOCARU CRISTINA Strada Cpt. Dobrilă Eugeniu 1, Bloc B, Scara B, Etaj parter, Apartament 16, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR COLOJOARĂ RADU PETRU Strada Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR CONSTANTIN F. FLORINA-ALINA Strada Mircea cel Bătrân 145, Bloc MS2, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR CONSTANTINOIU CORNEL CRISTIAN Strada Izvorului 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR COPAE MARIEANA Soseaua Ion C. Brătianu 186, Bloc SR5, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR COSTEA C. AMALIA-RALUCA Bulevard 1 Decembrie 1918 3, Bloc F17, Scara C, Etaj P, Apartament 39, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR COTAN RALUCA ADINA Strada Tudor Vladimirescu 6, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR COTÎRLĂ ANDREI CHIRURGIE VASCULARĂ SRL Bulevard Ferdinand 89A, Bloc AR1, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR CRISTESCU NICOLAE Strada Ion Luca Caragiale 1A, L26, 10, 59, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR CRĂCIUN FLORENTINA LILIANA Bulevard Tomis 145, Bloc Lot C1, Etaj p, Apartament 119, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR CRĂCIUN RELU LIVIU Strada Poporului 90, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR CULEA SORINA Bulevard Tomis 267, Bloc TA, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CURTI JULIDE Strada Tudor Vladimirescu 9, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR CURTMOLA LEILA Aleea Stejarului 1, Bloc G4, Scara D, Etaj PARTER, Apartament 63, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CĂLIN GABRIELA Strada Pescarilor 20, BM8, 26, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR DAMIAN C. MIHAELA Bulevard 1 Decembrie 1918 3, Bloc F13, Scara C, Etaj PARTER, Apartament 39, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR DANECI VALENTIN Comuna Cobadin, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR DARIE ȘTEFANIA Strada Dacia 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR DEACU DANA MARIA Bulevard Mamaia 209, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR DINCĂ GEORGETA Bulevard Tomis 142A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR DOCU AXELERAD ANY Strada Poet Andrei Mureşanu 8, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR DRAGOTĂ ANDREEA MĂDĂLINA Bulevard Tomis 314, Bloc LT5B, Scara A, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR DUMITRACHE V. ELENA Bulevard Tomis 314, Bloc LT5, Scara B, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR DUMITRESCU ADRIANA Bulevard Tomis 142A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR DUMITRIU CRISTINA Bulevard Tomis 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR DĂMĂȘARU ELENA Bulevard Tomis 283, Bloc T10, Scara C, Etaj P, Apartament 90, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR EPURE EMILIAN Strada Meşterul Manole 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR ȘACHIR ERDOGAN ELVIS Strada Tudor Vladimirescu 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR ȘEITAN MIHAELA Aleea Nufărului 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR ȘTEFĂNESCU DANIELA INTRAREA Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR FUSTANELA GHEORGHE Strada Ştefan cel Mare 133, 67 68, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR GABOR REZEANU LUCIA ALEXANDRA Strada Dezrobirii 104, Bloc DR6, Scara A, Etaj P, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR GARABETIAN MIHAELA IULIANA Aleea Heracleea 1, V1, 43, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR GAVRILA EMEL Bulevard Tomis 232, Bloc TD14, Scara D, Etaj PARTER, Apartament 56, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR GHEORGHE GABRIELA MARIANA Strada Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR GHEORGHIADE DRAGU ISABELA Strada Unirii 108, U1, B, 17, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR GHIGEA DAN DUMITRU Strada Ion Luca Caragiale 2A, Bloc L113, Scara C, Etaj P, Apartament 301, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR GHINEA MIHAELA MARIA Bulevard 1 Decembrie 1918 39, Bloc L22, Scara A, Etaj P, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR GITI ANDREI Soseaua Mangaliei 104A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR GOLEŞTEANU GINA CARMEN Strada Bogdan Vodă 60, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR GRĂDINARU GEORGETA SIMONA Bulevard Mamaia 34, Bloc LV3, Scara A, Etaj 2, Apartament 5, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR HAIDUC MARIA ALEXANDRA Strada Traian 32, Bloc C2, Scara C, Apartament 31, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR HONCEA CONSTANTIN Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 159, Bloc LT2, Scara C, Apartament 43, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR HOROVITZ ODORHEAN MONICA CORINA Aleea Heracleea 7, Z3, D, 2, 35, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR IANCIU DAN CLAUDIU Strada Dumbrăveni 12b, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR IFTENE MIHAELA-VASILICA Soseaua Ion C. Brătianu 64, Bloc B1, Scara A, Etaj P, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR ILIANT ANCA Bulevard Tomis 301, Bloc 5B, Scara A, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR ION ANDREEA Strada Soveja 104A, Bloc 44A, Scara A, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR IONESCU NICOLAE Bulevard Tomis 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR IONESCU TUDOR Strada Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR IONESCU-ORODEL CRISTIANA Strada Dispensarului 10, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR IORDACHE CLAUDIA SIMONA Bulevard 1 Mai 4, Bloc J4, Scara C, Etaj PARTER, Apartament 39, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR IORDACHI IRINA Strada Ştefan cel Mare 81, Bloc M25, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR ISPAS VIOREL Bulevard Tomis 140, Bloc TD1B, Scara A, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR JURJA SANDA Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 158, Bloc LT2, Scara D, Apartament 57, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR LEUŞTEAN ANA MARIA Strada Dacia 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR MARCEAN TUDORA Bulevard 1 Decembrie 1918 25, L, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR MARIN MARIETA Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 76, Bloc LE20, Scara A, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR MATEI VASILICA ADRIANA Strada Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR MENAGI NESLIHAN Bulevard Tomis 328, Bloc M2, Scara A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR MICU RALUCA Bulevard Tomis 299, Bloc 3B, Scara B, Apartament 45, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR MIHAIL DAN-LAURENTIU Strada Constantin Brătescu 5, Etaj P, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR MIHAIL M. MARIA-MONICA Bulevard Tomis 140, Bloc TD1B, Scara A, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR MIHALACHE CONSTANTIN Soseaua Ion C. Brătianu 176, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MIHALE A.IULIANA Aleea Dealului 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR MIHALE NICU Strada Soveja 85, dr29, b, 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR MILEA DOINA Strada Ion Luca Caragiale 76, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR MINCIUNA MARIA ECATERINA CONSTANTA, Constanţa	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MIRON ROXANA Bulevard Tomis 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa,	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR MOȘESCU ANDREEA MĂDĂLINA Strada Badea Cârtan 6, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MOLDOVEANU LUCIA ELENA Strada Crinului 92, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR MURINEANU RODICA MARIA Strada Războieni 97, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR NAUM IONUȚ Strada Mihai Viteazu 117A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR NEAMȚU TEODORA CRISTINA Strada Eliberării 48, Bloc C1, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR NICOLA ADINA MARILENA CONSTANTA, Constanţa, Str. Ştefan cel Mare, Nr. 133, Ap. 49	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR NICOLAE ANCA-GRATZIELA Strada Crişanei 65, K, 23, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR NICOLAE AURELIA Bulevard Tomis 267, T4, 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR NICOLAE CLAUDIA Strada Badea Cârtan 6, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR NIȚĂ ADRIANA Aleea Nufărului 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR NISTOR LUMINITA CRISTINA Soseaua Mangaliei 4, Bloc COMPLEX ABATOR, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR NITU E. VIVIANA Strada Cutezătorilor 2, Bloc IV1, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR OLARU DANIELA Bulevard 1 Decembrie 1918 2, Bloc L69, Scara B, Apartament 21, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR PALAGHIU IULIANA Strada Dacia 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR PANA CLAUDIA Strada Partizanilor 26, LV45, 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR PANA MARIA STRADA Badea Cârtan 6, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR PASCU OCTAVIA Strada Calistrat Hogaş 5, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR PETRESCU STEFANIA ANDREEA Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 75, Bloc LV4, Scara A, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR PINZARU ANA MARIA Aleea Nufărului 4-6, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR PISTOLEA ANCA RALUCA Bulevard Tomis 234, td15, d, 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR POACA ELENA Strada Izvorului 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR POPA ANA ELENA Strada Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR POPA CRISTINA MAGDALENA Bulevard Tomis 141A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR POPA ELENA Strada Ioan Ursu 49, N2A, A, 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
Furnizor	**Localitate**	**Categorie**
CABINET MEDICAL LILIANA CHELARIU SRL Bulevard Tomis 267, Bloc T4, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CARDIO MANEA ADELINA Bulevard 1 Mai 1a, Bloc h8, Scara b, Apartament 38, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CARDIO CHRIS SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 90 92, Bloc LE 37, Scara A, Etaj P, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CARDIO MEDICAL GALM SRL Bulevard 1 Decembrie 1918 3, Bloc F17, Scara C, Etaj P, Apartament 39, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CARDIO SAN SRL Bulevard Ferdinand 116, Bloc B, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CARDIOMED EFORIE SRL Bulevard Ferdinand 69, Bloc AR3, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CARDIOZONE MED SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 94A, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
CLINICA DOCTOR 3D Strada George Enescu 50, Apartament PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR AVRAMESCU ELENA VASILICA Bulevard 1 Decembrie 1918 4, Bloc L64, Scara C, Apartament 44, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BADIU ILEANA MIRELLA Strada Baba Novac 2B, L119, 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BAJDECHI MARIA Aleea Dealului 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR NITU STELUTA Strada Căiuti 57, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI AMZA LIVIA ELENA Soseaua Mangaliei, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI BARAC D. LUIZA-ADELA- CARDIOLOGIE Bulevard Mamaia 85, Bloc LS6, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DAVID E. RAMONA-ELENA Strada Mircea cel Bătrân 142, Bloc MD7, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR MERGEANI DINA CONSTANTA, Constanţa	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BADITONIU FLORENTINA MIHAELA Strada Eliberării 6, Bloc IV44B, Scara B, Apartament 12, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BOCANETE ECATERINA Soseaua Ion C. Brătianu 90, Bloc SR8A, Scara B, Etaj PARTER, Apartament 17, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BRANDI LELIA DIANA Aleea Dealului 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BUSU GENOVEVA Strada Dionisie cel Mic 53, Bloc 14, Scara A, Etaj P, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR CADAR SEVINCI Aleea Garofitei 16, Bloc L76, D, 63, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CALAFUS CAMELIA MIHAELA CONSTANTA, Constanţa	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CALILA CAMEL Strada Unirii 112, U2, C, 36, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CARACOSTEA HRISTU Strada Căiuti 57, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CARAIANI ELENA Aleea Dealului 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CASAPU ANGELICA Strada Sg. Nicolae Grindeanu 57, M7, 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CERCEL MARILENA DENISA Bulevard Tomis 142A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CHELCIOIU LAVINIA 4, Bloc STR VERONA NR 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CHIORNITA VERONICA Strada Ion Ratiu 30, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CIOBANU LILIANA ALEXANDRINA Strada Partizanilor 26, LV45, 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR COMANESCU CARMEN MARIA Strada Albinelor 15D, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CRISTEA PETRACHE MADALINA Bulevard Tomis 79, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR CRISTIAN ELENA Strada Adamclisi, Apartament Parter, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR DERMIS MONICA Strada Mircea cel Bătrân 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR DINCA DELIA Strada Arcului 1, Casa D, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR DRAGHICI CORNELIA CONSTANTA, Constanţa	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR DUMITRACHE DANIELA ILEANA Strada Badea Cârtan 6, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR DUMITRU IULIANA Strada Celulozei 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR EPURE ELENA Strada Ştefan cel Mare 133, P04II, 31, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR FATU IULIANA Bulevard Tomis 314, LT 5 B, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR GAROFIL MARIA Strada Sentinelei 28, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR GHEORGHE IRINA NATALIA Soseaua Mangaliei 5, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR GIRBAN DIANA ADINA Aleea Brizei 3D, Bloc FB12, Scara B, Apartament 21, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR GIUGLEA SIMONA MIHAELA Strada Izvorului 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR GONT MIRELA CAMELIA Bulevard 1 Mai 42, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR GRADEANU ANCUTA Strada Soveja 100, Bloc 54, Scara D, Apartament 51, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR GRIGORAS EMANUELA Bulevard Ferdinand 80A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR GRIGORIU ADINA SIMONA Aleea Heracleea 7, Z3, c, 33, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR HAGI TANIA Aleea Egretei 16, AV25, D, 54, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR HANU DOINA Soseaua Ion C. Brătianu 86, Bloc SR 5, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR IGNAT STANA Strada Ştefan cel Mare 133, 32, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR ION MADALINA Bulevard Tomis 232, TD14, D, 56, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR IONASCU MARIOARA Strada Cişmelei 19, Bloc 3, Scara A, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR IONESCU CRISTINA GABRIELA Strada Cutezătorilor 8, Bloc IV10, Scara A, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR IPATE CRISTINA EUGENIA Strada Izvorului 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR IVASCU CRISTINA MARIA Strada Dispensarului 8, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MADARAS DUMITRA DELIA Strada Crişanei 67, G2, A, 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MANOLIU ANDRA LUIZA Strada Ion Lahovari 41, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MAXIM LUCIA Strada Arcului 1, D, 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MERLUSCA ADRIANA Aleea Pajurei 9, FE6, A, 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MESTER ADINA Strada Mihail Kogălniceanu 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MIHAI LUCICA Aleea Heracleea 1, V1, A, 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MIHUT MARIUTA Bulevard Tomis 324, M3, F, 101, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MOCANU FELICIA IONELA Strada Pescarilor 3, Bloc MZ1, Scara A, Etaj P, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR MOLAMET MELEKI Aleea Lăcrămioarelor 1, C1, a, 35, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MOROIANU SIMONA Strada Dezrobirii 139, IV13, 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MUNTEANU ELENA 18, Bloc IV, Scara A, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MUNTEANU EUGENIA Strada Soveja 82, F14, B, 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR MUSTATA MARINELA Strada Dionisie cel Mic 53, Bloc 14, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR NAIDIM MARIANA VERONICA Aleea Crizantemelor 6, H1, D, PARTER, 61, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR ABAGIU CATY Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 117, Bloc AL4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR AFTENIE CRISTIAN FLORENTIN Strada Soveja 94, Bloc 74, Scara D, Etaj PARTER, Apartament 51, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR ALDES MARIANA Strada Timişanei 61, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR ANAGOSTE VIOREL Aleea Brizei 24, Bloc FC10, Scara B, Etaj P, Apartament 20, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR ANDREI MIHAELA Strada Zorelelor 73, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR ANDREI TITUS STRADA Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR ANDREICA DOINA Bulevard 1 Mai 34, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR ANGHEL I. CRISTINA Bulevard Tomis 147, Bloc A3, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR BABA ANA MARIA Strada Ştefan cel Mare 29, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR BADEA FLORIN CIPRIAN Intrarea Alexandru Lăpuşneanu 110, Bloc I7, Scara a, Apartament 18, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR BADOIU ALEXANDRU SORIN Aleea Daliei 24, Bloc L126, Scara B, Apartament 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BALASANIAN MARIANA Strada Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR BALTESIU CRISTIAN Soseaua Ion C. Brătianu 47, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BANDRABUR DIANA LILIA Strada Bogdan Vodă 64, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR BANU MARIAN Aleea Solidarităţii 5, K1, B, 4, 20, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR BERGHIAN ANCA IULIA Strada Flămânda 48A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BITOLEANU IONUŢ CRISTIAN Strada Zorelelor 45-47, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR BOLAT GHIULINAR Strada Tudor Vladimirescu 40, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BOLMA ELENA Aleea Heracleea 1, V1, A, 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BOROŞ IULIA Strada Dacia 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR BROVCHIN CAMELIA MARIANA Strada Badea Cârtan 6, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR BUDU MARTA ERMIONIA Strada Mircea cel Bătrân 172, Bloc MD 14, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR BUȘTIUC VLAD Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 107, Bloc Iv40, Scara C, Apartament 42, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR BUȘU CHIRA CRISTINA Strada Răsuri 57A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR BURLACU M. RALUCA-MARIA Strada Ion Lahovari 41, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR BUTCARU-PUNDICHE MIHAELA Strada Ion Lahovari 41, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR BĂLAȘA GEORGIANA Bulevard Tomis 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR CAIN ANIȘOARA Aleea Garofitei 10, Bloc L77, Scara A, Etaj P, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR CARACOTĂ NIVACI MIOARA Aleea Nufărului 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR CASLARU TATIANA Bulevard Aurel Vlaicu 88, Bloc AV36, Scara H, Etaj PARTER, Apartament 72, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
Furnizor	**Localitate**	**Categorie**
CMI DR POPA LAVINIA Strada Dezrobirii 133, Bloc IV7, Scara a, Etaj P, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR POPA ZITTA ROZALIA Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 108, Bloc L2, Scara D, Apartament 63, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR POPESCU DESPINA ELENA Bulevard Tomis 147, Bloc A3, Scara A, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR POPESCU IONICA Aleea Pajurei 9, Bloc FE6, Scara A, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR POPOV LILIA Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 163, LT8, 33, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR PREȘA LAURENȚIU Strada Ion Luca Caragiale 24, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR PRICOP ANAMARIA Aleea Pajurei 9, Bloc FE6, Scara A, Etaj P, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR PROCOP ECATERINA GEORGETA Bulevard Ferdinand 61, Bloc A7, B, parter, Apartament 39, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR PRUTEAN STELLA Strada Primăverii 2, Bloc ST1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR PRĂZARU G. ALINA-DENISA Strada Mircea cel Bătrân 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR PUFLENE GEORGE Aleea Heracleea 1, Bloc V1, Scara C, Apartament 43, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR PUIU ROXANA CORINA Bulevard Tomis 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR PĂTRAŞCU ALEXANDRA-LUCIA Bulevard Tomis 261, Bloc T3, Scara A, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR PĂTRAŞCU C. ALECSANDRA-LILIANA Bulevard Tomis 267, Bloc T4, Scara A, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR RACHITA EUGEN IOAN Strada Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR RADUCAN STEFAN MIOREL CONSTANTA, Constanţa	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR RIȚCO EMILIA Bulevard Tomis 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR RIZEA LAURA Strada Gen. George Manu 70, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR ROTARU FLORICA Strada Ana Ipătescu 57, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR RUSU GHIORGHIȚĂ CĂTĂLIN Strada Dreptății 7, Bloc S, Scara B, Apartament 14, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR RUTA SERGIU Strada Titus Cergau 26, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR RĂDUCANU SILVIA Strada Corbului 2A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR RĂDULESCU G. ANCA-MIHAELA Strada Tulcea 14, Bloc TL3, Scara B, Etaj PARTER, Apartament 14, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR RĂȘANU TUDOR Strada Banu Mihalcea 100, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR SABO ALEXANDRA MIRELA Intrarea Pictor Nicolae Grigorescu 30, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR SALIM BELGIN Strada Constantin Brătescu 72, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR SAMARA ADELINA ALEXANDRA Soseaua Mangaliei 9, Bloc J5, Scara B, Etaj 1, Apartament 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR SASU SUZANA CODRUȚA Strada Dacia 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR SCORTIA SILVIA Soseaua Ion C. Brătianu 86, Bloc SR5, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR SCRIOȘTEANU ANA NORINA Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 159, Bloc LT2, Scara D, Etaj P, Apartament 56, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR SERBAN CRISTINA Bulevard Tomis 142A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR SERES IRINA Strada Tabla Butii 17, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR SIMION SILVIU JAN Strada Mircea cel Bătrân 90, Bloc MF4, Scara A, Etaj 2, Apartament 9, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR SIMIONESCU CRISTINA MARIA Strada Nicolae Iorga 28, Bloc MD6B, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR SMADEA IRENA Strada Vasile Lupu 42B, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR SPANDOLE LUCRETIA Strada Suceava 90, FT5, 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR SPERLEA DANIELA Bulevard Ferdinand 112, Bloc R2, Apartament 31, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR STAICU ADRIANA Strada Avram Iancu 34, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR STANCIUC MIHAELA MADALINA Strada Cutezătorilor, Bloc IV29, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR STANCU GEORGIANA Aleea Nufărului 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR STOIAN DANIELA Aleea Mălinului 1, Bloc B4, Scara B, Etaj PARTER, Apartament 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR STOIAN MIRELA Bulevard Ferdinand 87, A4, A, 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR STOICA DANIELA Bulevard Tomis 79-81, Etaj 2, Apartament 17, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR STRAT FLAVIA Strada Soveja 55A, Bloc 59A, Scara B, Etaj P, Apartament 20, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR SULIMAN LEILA Bulevard Tomis 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR SURDU DAN Aleea Portului Nou 6A, UM6, 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR SUTA RADU STEFAN Bulevard 1 Decembrie 1918 4, Bloc L64, Scara B, Etaj P, Apartament 23, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR SUTA VICTORIA CRISTINA Bulevard 1 Decembrie 1918 4, Bloc L64, Scara B, Etaj PARTER, Apartament 23, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR TANASE NARCISA PETRUTA Bulevard Tomis 149, Bloc A2, Scara C, Etaj PARTER, Apartament 42, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR TASE VALENTINA Strada Badea Cârtan 6, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR TATOIU MIRELA-GEORGETA Strada Izvorului 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR TEOGNOSTE CRISTINA Aleea Timonei 10, B1, 7, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR TIVICHI NICOLETA Strada Arcului 1, D, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR TOFAN AURORA Strada Tudor Vladimirescu 6, A5, 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR TOPA VIORICA Bulevard Tomis 299, Bloc 3B, Scara B, Etaj P, Apartament 48, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR TUDOR CAMELIA Strada Izvorului 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR TUDORACHE IULIA Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 72, Bloc LE19, Scara A, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR TUDORACHE MONICA-ADINA Strada Cpt. Dobrilă Eugeniu 1, I, C, 33, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR TUDORAN IULIA VALERIA Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 108, L2, A, 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR TĂNASE IONUȚ GABRIEL Bulevard Tomis 149, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR UDMA LILIANA Strada Macilor 2, Bloc B2, Scara B, Apartament 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR VAFIADIS DESPINA Strada Tulcea 5, Bloc S1B, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR VASAI IONELA ISABELA Bulevard I. Gh. Duca 10, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR VASELIU NICOLETA Bulevard Tomis 146, Bloc TD3A, Scara A, Etaj P, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR VASILESCU CAMELIA Bulevard Mamaia 209, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR VÎRLĂNUȚĂ NICOLETA Bulevard Ferdinand 47, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR VISOIU ELENA GABRIELA 76, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR VOINEA ȘERBAN GABRIEL Strada Dimitrie Bolintineanu 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR VOINEA NICOLETA VALENTINA Strada Dimitrie Bolintineanu 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR VRETO CAMELIA Strada Ioan Ursu 49, N2A, 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR VULPE MAGDALENA Bulevard Tomis 261, Bloc T3, Scara A, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
CMI DR VĂRZARU IOANA Strada Bogdan Petriceicu Haşdeu 108, Bloc L2B, Scara B, Etaj P, Apartament 21, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR ZAHARIA AGRIPINA Bulevard 1 Decembrie 1918 31, Bloc L28, Scara C, Etaj P, Apartament 44, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI DR ZISU C. ANDREI-NICOLAE Strada Ştefănită Vodă 32, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI DR. IVANOV TEODORA-MIHAELA Strada Vifor Haiducul 1BIS, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
CMI DR. MISU DANIEL-IANCU Strada Ştefan cel Mare 133, Etaj 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI IONESCU ELENA CONSTANTA, Constanţa, Str. Ştefan cel Mare, Nr. 23, Bloc M1, Ap. 23	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CMI PANGRAT ANAMARIA Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 107, Bloc Iv40, Scara a, Etaj p, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
CMI POPA NEONILIA Bulevard I. Gh. Duca 81, Bloc L41, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CORE MEDICAL ZONE S.R.L. Strada Ion Ratiu 196, Bloc MS3A, Etaj PARTER, Apartament MAGAZIN NR 7, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
CORESTH BEAUTY MED SRL Strada Baba Novac 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
DERMYNES DIVISION SRL Bulevard Tomis 299, Bloc 3B, Scara B, Etaj P, Apartament 45, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
DIAMED CLINIC RESEARCH SRL Strada Cuza Vodă 31, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
DINCU I. ELENA-CAMELIA - CMI MEDICINA DENTARA Comuna Dăeni, TULCEA	Constanţa	Stomatologii
DMZ MEDICAL SRL Strada Ştefan cel Mare 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
DOC ET HEART SRL Bulevard Tomis 149, Bloc 149, Scara B, Etaj PARTER, Apartament 23, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
DR GORGAN ACTIV DENT SRL Bulevard Mamaia 77, Bloc Is2, Scara b, Etaj p, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
DR OBADA SRL Strada Mircea cel Bătrân 172, Bloc MD14, Etaj PARTER, Apartament SPATIU COMERCIAL D2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
DR POENARU OZANA SRL Strada Ştefan cel Mare 133, Etaj 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
E.S.K. LENS S.R.L. Bulevard Tomis 309, Bloc 10B, Scara A, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
EGYDENT DR. AHMED OTHMAN SRL 105, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
EUROKINETO MEDICAL HEALTH SRL Strada Ion Luca Caragiale 103, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Recuperare ambulatorii
EVEDERM ESTETIC SRL Strada Dragoslavele 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
FOURMED WAREHOUSE SRL Strada Miron Costin 22, Bloc BIROUL 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Farmacii
HABITS KIT MEDICAL SRL Strada Siretului 63, Bloc CAMERA3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
HMF-MEDICAL DIVERS Bulevard Tomis 308, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
HOWAS MED SRL CONSTANTA Bulevard Mamaia 209, Etaj PARTER, Apartament CAMERA 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
ILIAORL SRL Aleea Nalbei 13, Bloc L108, Scara A, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
IMAGING S FIELD OF VIEW S.R.L. Bulevard 1 Decembrie 1918 21, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
INNOVATIVE DERM SRL Strada Unirii 40, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
Furnizor	**Localitate**	**Categorie**
ISPAS A. SORINA-DIABET, NUTRITIE SI BOLI METABOLICE Strada Contraamiral Nicolae Negru 1, Etaj parter, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
JUNONA HEALTH CENTER SRL Strada Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
KAIVANI MED SRL Bulevard Tomis 142A, Etaj 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
MEDGOLD SRL Bulevard Mamaia 65, Bloc 1A, Scara B, Etaj 3, Apartament 76, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
MEDICATERA AFI SRL Strada Nicolae Iorga 28, Bloc MD6B, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
MEDIMAR IMAGISTIC SERVICES Strada Pictor Nicolae Grigorescu 7, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
MIRIMED CLINIC SRL Strada Mihai Viteazu 3, Bloc CONSTRUCTIE C1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
NATALIS REHAB SRL Strada Barbu Ştefănescu Delavrancea 49, Bloc 7, Scara D, Etaj P, Apartament 41, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Recuperare ambulatorii
NATURAL MEDICAL DENT SRL Bulevard 1 Mai 62, Bloc um4, Scara A, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
NEOVISTA S.R.L. Strada Mircea cel Bătrân 99C, Bloc Biroul 1, Etaj 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
NICOCHERI DENT SRL 75, Bloc L49, Scara A, Etaj 3, Apartament 13, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
NOOFMED INVESTMENT SRL Aleea Stejarului 2, Bloc I, Scara B, Etaj 3, Apartament 18, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
NUTRISANADIAB SRL Strada Unirii 108, Apartament P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
OSMAN MEDICAL S.R.L. Bulevard Ferdinand 80A, Bloc Lot 2, Scara B, Etaj parter, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
PNEUMO SANTE SRL Strada Maramureş 90, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
PSIHOSAN CIRJALIU SRL Strada Tudor Vladimirescu 6, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
PSIHOTOP CMD SRL 1, Scara B, Etaj 3, Apartament 25, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
PURE EYE MED SRL Bulevard Tomis 310, Bloc LT4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
QUANTUM CARDIOAXIS SRL Strada Ştefan Mihăileanu 40, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
QUEEN LIFE MEDICAL SRL Soseaua Ion C. Brătianu 186, Bloc SR5, Etaj PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
RHEUMA TOMITANA SRL Strada Nicolae Iorga 28, Bloc MD6B, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
RIAMED TOTAL CONSULT SRL Strada Dezrobirii 10, Bloc DR22, Scara C, Apartament 66, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice

Furnizor	Localitate	Categorie
ROMAR CO R.MED SRL Strada Soveja 96, Bloc 70, Scara D, Etaj P, Apartament 51, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
S.C 4.A SMILE S.R.L Bulevard Tomis 217, Bloc RS10, Scara B, Apartament 23, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
S.C. STRATONIS MEDICAL SRL Strada Decebal 49, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
S.C. ZINOS INVESTMENT S.R.L. Strada Soveja 66A, Bloc O5, Scara A, Etaj 6, Apartament 21, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
SC 3A MEDICAL IMPLANT SRL Intrarea Alexandru Lăpuşneanu, Bloc L1, Scara F, Etaj P, Apartament 101, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC ACESO MEDICAL SRL Bulevard Tomis 261, Bloc T3, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC ADORA DENTAL MED SRL Strada Ştefan Mihăileanu 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC AFIF DENTAL CLINIC SRL Bulevard Mamaia 120, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC ANDALEX SRL Soseaua Ion C. Brătianu 28, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulanta
SC ASCLEPIOS CARDIO SRL Strada Bucovinei 88, Bloc C1 CABINET 3, Etaj PARTER, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC BALU MEDICAL SRL Strada Laic Vodă 28, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC BEST IMPLANTODENT SRL Aleea Murelor 4, Bloc p1, Scara f, Apartament 101, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC BEST MEDICI SRL Strada Mircea cel Bătrân 122, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii

Furnizor	Localitate	Categorie
SC BIOCLINICA ANALIZE MEDICALE SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 104, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
SC BIOTEST MED SRL Bulevard Tomis 275, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
SC CABINET DOCTOR EPURE MIRELA SRL Bulevard Aurel Vlaicu 35, Bloc B10, Scara C, Etaj PARTER, Apartament 41, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC CABINET MEDICAL DR. COMSA RODICA MIHAELA SRL Aleea Dealului 2, Bloc 24D, Scara A, Etaj CORP C1, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC CABINET MEDICAL MEMET FILIS SRL Aleea Dealului 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC CABINETE MEDICALE DR TODE SRL Strada Mihai Viteazu 67, Apartament 8, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC CEALERA SULTANA MCS SRL Aleea Nalbei 17, Bloc L110, Scara B, Etaj PARTER, Apartament 23, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC CENTRUL DE DIAGNOSTIC SI TRATAMENT ELIO SRL Strada Mihai Viteazu 107, PARTER, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC CENTRUL MEDICAL ARTEMIS SRL Strada Soveja 55A, Bloc I 7, Etaj 1, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC CENTRUL MEDICAL MEDSANO SRL Strada Eliberării 32, DR12, 31, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC CENTRUL STOMATOLOGIC Z3 SRL Bulevard I. Gh. Duca 81, Bloc L43, Apartament 48, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC CLINIDERMA MEDICAL SRL Strada Făgetului 138, Bloc ST7, Scara A, Etaj PARTER, Apartament SPATIUL NR 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
SC CORAL DENT SRL Intrarea Bogdan Petriceicu Haşdeu 112, Bloc L6, Scara C, Apartament 52, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC COZA HELP SRL Strada Cuza Vodă 33, Etaj parter, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC CRISALEX MED SRL Strada Decebal 46, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC CRISMAR CABINET MEDICAL MANGOIANU SRL Bulevard I. Gh. Duca 85, Bloc L40, Scara A, Etaj P, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC CRISTAL DENT SRL Strada Soveja 81, Bloc 27, Scara B, Etaj P, Apartament 20, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC CRISTESCU MEDICAL SRL CONSTANTA, Constanţa	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC CULYMEDICAL SRL Bulevard Tomis 146, Bloc td3a, Scara a, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC DENT ALV SRL Aleea Lupeni 10, Bloc E1, Scara A, Etaj P, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC DENTA LOFT CLINIC SRL Strada Oneşti 37, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC DENTAL BEAUTY DESIGN SRL Bloc L 1, Scara B, Etaj P, Apartament 24, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC DENTAL DYNAMIC SRL Strada Soveja 74, Bloc FT12, Scara A, Etaj P, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC DENTAL SOFT SRL Strada Unirii 22B, Bloc PA3, Etaj P, Apartament 24, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC DENTAPRO-IMPLANT SRL Strada Făgetului 144, Bloc ST2, Scara B, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii

Furnizor	Localitate	Categorie
SC DENTIS SRL Bulevard Ferdinand 87, Bloc A4, Scara A, Etaj P, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC DENTISSIMO MED SRL Soseaua Mangaliei 168, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC DIADENTIS SRL Strada Sarmisegetuza 68, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC DMA SERVICII MEDICALE SRL Strada Dezrobirii 114, Bloc IS7, Scara B, Etaj PARTER, Apartament 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC DOLCEDENTA SRL Soseaua Ion C. Brătianu 60, Bloc B2, Scara A, Etaj P, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC DR BLACIOTI SRL Bulevard Alexandru Lăpuşneanu 75, Bloc LV4, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC DR GHERMAN STEFANIA SRL Strada Amurgului 43, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC EDITH IMEX SRL Strada Ciprian Porumbescu 35, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC EUROMATERNA SA Strada Ştefănită Vodă 32, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Spitale
SC EXPERTIZĂ PARTE SRL Strada Tudor Vladimirescu 6, Etaj 1 si 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC EXTRADENT SRL Strada Unirii 51 BIS, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC GMC MEDICAL SERVICES SRL Bulevard 1 Decembrie 1918 21, Etaj DEMISOL, Apartament CAMERA D3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulanta
SC GOOD HEALTH SRL Intrarea Ştefan cel Mare 133, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii

Furnizor	Localitate	Categorie
SC GYNCARE CLINIC SRL Bulevard 1 Decembrie 1918 31, Bloc L28, Apartament 24, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC HARIGA MED SRL Strada Soveja 114, Bloc DR33, Apartament 36, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC HEALTH DENTIX SRL Strada Salciilor 76, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC HELPIS MED SRL Strada Ovidiu 11, A, A, P, 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC HIPOMEDICA SRL Strada Topolog 1, Bloc E9, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC HISTOMEDICA SRL Strada Primăverii 2, ST1, 3, 9, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
SC INIMA SRL Bulevard Mamaia 77, LS2, B, 30, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC IOANA NEUROMEDICAL SRL Strada Cutezătorilor 6, Bloc IV6, Scara F, Etaj P, Apartament 52, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC LABORATOR BIOTEST SRL Strada Dorului 111, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
SC LASER VISION MED SRL Strada George Enescu 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC M&M DENTAL TEAM SRL Strada Oneşti 37, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC MARI SERV MED SRL Bulevard Aurel Vlaicu 7, Bloc C6, Scara B, Apartament 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC MARIA SANA CENTER SRL Aleea Lirei 10, Bloc FC27, Scara A, Etaj PARTER, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
SC MARINA MEDICAL SRL Bulevard 1 Mai 4, Bloc J4, Scara C, Etaj PARTER, Apartament 39, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC MATEESCU NUTRIDIAB SRL Bulevard Tomis 146, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC MED IMAGISTIC PLUS SRL Strada Flămânda 9, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
SC MEDCOM VITAL CENTRUM SRL Bulevard Aurel Vlaicu 35, Bloc 10, Scara C, Etaj PARTER, Apartament 41, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC MEDICAL TRANSPORT SRL Strada Războieni 28, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulanta
SC MEDIFAM INDIVIDUAL SRL Strada Cpt. Dobrilă Eugeniu 17, Bloc V4, Scara C, Etaj 2, Apartament 50, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC MEDSTAR 2000 CLINIC SRL Strada Ion Lahovari 41, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Spitale
SC MEDSTAR 2000 SRL Strada Decebal 54, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Spitale
SC META-DENTISTRY SRL Strada Mihai Viteazu 1, Bloc F1, Scara C, Apartament 44, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC MONADENT SRL Bulevard Aurel Vlaicu 29, b6, b, 20, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC NEW LIFE DIAMOND MEDICAL CENTER SRL Strada Ion Ratiu 25, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC ONDORADENT SRL Strada Tulcea 9, Bloc S2, Scara A, Etaj P, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC PARIS MEDICAL CENTER SRL 6, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC PAVEL MEDICAL CENTER SRL CONSTANTA, Constanţa	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
SC POPAMEDFAM SRL Strada Străjerului 77, Casa C1, Scara D P 1E M, Etaj 1, CAM 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC POSEDARU DENTISTRY SRL Strada Bogdan Petriceicu Haşdeu 104, Bloc H5, Scara B, Etaj P, Apartament 22, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC PRIME VISION SRL Strada Cişmelei 16, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC PRIMERA MED SRL Aleea Stânjeneilor 3, Bloc C1, Etaj 3, Apartament 13, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC PROSANA MEDICAL CENTER SRL Strada Ion Ratiu 113, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC PROVITA 2000 SRL Strada Primăverii 2, ST1, MEZANIN, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC ROMAR CLINIC SRL CONSTANTA, Constanţa	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
SC SANAMED CENTER SRL Strada Motilor 53, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC SARV ORL MED SRL Bulevard Tomis 142A, Etaj 2, Apartament CABINET 4, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC SFINX MEDICA SRL Strada Ilarie Voronca 5, Bloc M15, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC SIMEON DENTAL CLINIQUE SRL Strada Soveja 90, Bloc FT5, Scara A, Etaj P, Apartament 3, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC SINMED ANALISIS SRL Strada Flămânda 48A, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
SC STEFU MD SRL Strada Tudor Vladimirescu 40, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC SUN INVEST SRL Strada Oneşti 27, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara

Furnizor	Localitate	Categorie
SC TIRON MEDICUS SRL Aleea Lirei 10, Bloc FC27, Scara A, Apartament 2, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC TRATADENT MEDICA SRL Bulevard I. Gh. Duca 55, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC TRIDENT MEDICAL CLINIC SRL Bulevard Tomis 145, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC VENUS 4 DENT SMILE SRL Strada Soveja 96, Bloc 70, Scara D, Etaj P, Apartament 54, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii
SC VERASANTE SRL CONSTANTA, Constanţa, Str. Zmeurei, Nr. 20, Bloc U8, Sc. B, Ap. 21	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SC VERSAMEDIC SRL Aleea Zmeurei 14, Bloc U3, Scara A, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SC VITA-BIO STAR SRL Soseaua Ion C. Brătianu 45, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SCM LUPAMED Bulevard Ferdinand 73, Bloc A6, Scara A, Apartament 1, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SCM MEDSTAR 2000 Strada Ion Lahovari 41, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu paraclinice
SCM STEAUA SUDULUI MED Strada Bogdan Vodă 64, B4, 23, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
SIACEZ MED SRL Strada Poporului 37, Bloc 11, Scara A, Etaj 3, Apartament 15, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
SIG MED CONSTANTA SRL Strada Olteniei 31-33A, Bloc C1, Etaj 5, Apartament 39, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulanta
SOR INES SRL 2, Bloc b3, Scara b, Apartament 24, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Asistenta medicala primara
TOTAL NEURO MED SRL Strada Cişmelei 16, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice

Furnizor	Localitate	Categorie
TOTAL PALIATIV MED SRL Strada Mircea cel Bătrân 142, Bloc MD7A, Etaj P, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Ambulatoriu clinice
VUAP-CADAR F.EDA-CABINET MEDICAL INDIVIDUAL Strada Merişor 89, Municipiu,resedinta de judet Constanţa, CONSTANTA	Constanţa	Stomatologii

ANEXA 10 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SITUAȚIA PRINCIPALELOR REPERE CULTURALE ȘI A MONUMENTELOR ISTORICE

REPERE CULTURALE CONSTANŢA

Denumire	Adresă	Tel/Fax E-mail/Web	Prezentare generală
Muzeul de Istorie Națională și Arheologie Constanța (MINAC)	Adresa: Piața Ovidiu nr.12, Constanța	Telefon: 0241.618.763 ; 0241.614.562 ; 0341.408.739 www.minac.ro ; www.facebook.com; minaconstanta@gmail.com	- adăpostește însemnate colecții ce ilustrează evoluția teritoriului dintre Dunăre și Marea Neagră, începând din preistorie și până astăzi; - unități subordonate: - Edificiul Roman cu Mozaic Constanța, - Muzeul "„Axiopolis" - loc. Cernavodă, - Muzeul arheologic "Carsium" (muzeul și ruinele orașului vechi) - loc. Hârșova.
EDIFICIUL ROMAN CU MOZAIC	Adresa: Piața Ovidiu nr.12 Constanța	Telefon: 0241.618.763 ; 0241.614.562 ; 0341.408.739	- subordonat Muzeului de Istorie Națională și Arheologie Constanța; - este situat în imediata vecinătate a sediului actual al MINAC și a fost descoperit în timpul unor lucrări edilitare inițiate în anul 1959 și stopate definitiv pentru cercetarea, conservarea și restaurarea importantului monument; - a fost ridicat în contextul unui program urbanistic mai larg între sfârșitul secolului III p.Chr și începutul secolului următor; - mozaicul policrom, elaborat de mesteri mozaicari specializati la începutul sec.IV p.Chr., acoperea inițial o suprafață de aproximativ 2.000 mp, din care astăzi se mai păstrează aproximativ 450 mp., inclusiv fragmentele căzute în a patra încăpere boltită și conservate în situ
Muzeul de Artă Constanța	Adresa: Bd.Tomis nr.82-84, Constanța	muzeuartacta@yahoo.com Telefon/fax: 0241.617.012	- înființat în 1961 cu un patrimoniu modest aparținând vechii pinacoteci a primăriei, muzeul oferă publicului peste un secol din evoluția picturii, sculpturii și graficii românești, încercând în același timp să arate

Denumire	Adresă	Tel/Fax E-mail/Web	Prezentare generală
			și să fixeze prin opere de referință, locul și rolul Dobrogei, al peisajului marin în contextul creației naționale; - dintr-un patrimoniu de peste 7.800 de lucrări sunt expuse aproximativ 1.500, atât la sediul din Constanța, cât și în cele două secții din oraș și județ: - Muzeul de Sculptură "Ion Jalea" Constanța, - Muzeul de Artă "Dinu și Sevasta Vintilă" Topalu.
Muzeul de sculptură "Ion Jalea" Constanța	Adresa: Str.Arhiepiscopiei nr.26, Constanța	Telefon: 0241.618.602	- secție a Muzeului de Artă Constanța; - a fost înființat în 1968 cu 108 lucrări donate de artistul plastic Ion Jalea (1887-1983), a cărui activitate artistică a străbătut peste șapte decenii; - pe 15 iunie 2017, muzeul de sculptură "Ion Jalea" a fost redat circuitului turistic - clădirea a suportat ample lucrări de reparații și modernizare; - maestrul sculpturii românești a abordat toate genurile sculpturii - opere bi - și tridimensionale realizate în piatră, marmură, bronz și gips.
Muzeul de Artă Populară Constanța	Adresa: Bd.Tomis nr.32 Constanța	wwww.muzeuetno.wordpress.com ; www.facebook.com ; muzeuetno@yahoo.com Telefon/fax: 0241.616.133	- muzeu etnografic de cuprindere națională, ilustrează prin structurile sale, unitatea culturii tradiționale din Dobrogea cu acea a celorlalte provincii istorice; - colecțiile muzeului cuprind peste 16.000 de piese etnografice din toată țara; - exponatele sunt grupate pe genuri ale creației artisitice populare și includ: ceramica, icoane pe lemn și sticlă, metal, port popular, scoarțe, țesături, textile, podoabe.
Biblioteca Județeană "I.N. Roman" Constanța	Adresa: Str.Mircea cel Bătrân nr.104A ;	www.biblioteca.ct.ro ; www.facebook.com	-este o structură infodocumentară și culturală de referință a spațiului dobrogean,

Denumire	Adresă	Tel/Fax E-mail/Web	Prezentare generală
		bjconstanta@yahoo.com Telefon: 0241.616.244 ; 0241.616.245 ; Fax: 0241.614.482	fiind singura bibliotecă publică a municipiului Constanța; - în anul 2003 biblioteca primește numele lui Ioan N. Roman (1866-1931), om politic, scriitor și publicist, apărător al drepturilor politice ale dobrogenilor; - inaugurat oficial în 1998, localul are 4 niveluri și o suprafață de 6.900mp - numărul de documente este de peste 674.000 unități; - colecțiile pe suporturi clasice sunt reprezentate de publicații monografice și seriale, manuscrise, documente cartografice, iconografice și audio-vizuale, microfilme și documente electronice (CD-ROM-uri, DVD-uri, baze de date specializate).
Teatrul de Stat Constanța	Adresa: Bd.Ferdinand nr.11 Constanța	www.teatruldestatconstanta.ro ; www.facebook.com; tsct2013@gmail.com Tel: 0241.488.247 ; 0371.442.592	- a fost fondat în ianuarie 1951 și a purtat în timp numele de Teatrul de Dramă si Comedie; - în perioada 2004-2007 instituția a funcționat sub numele "Teatrul Național Constanța", fiind înființată în 2004 prin reorganizarea Teatrului Dramatic "Ovidius" și Teatrului "Fantasio"; - sala de spectacole are o capacitate de 274 locuri.
Teatrul Național de Operă și Balet "Oleg Danovski" Constanța	Adresa: Str. Mircea cel Bătrân nr.97 Constanța	www.tnobconstanta.ro ; www.facebook.com secretariat@tnobconstanta.ro ; operacta@yahoo.com Telefon: 0241.480.300 ; Fax: 0241.615.080	- în 1957 se înființează "Opera Dobrogeană" - instituție care inițial a purtat numele de „Teatrul Muzical"; - în 1978, la inițiativa maestrului coregraf Oleg Danovski ia naștere Ansamblul de Balet Clasic și Contemporan, ca secție de balet a Teatrului de Revistă "Fantasio - instituție care în 1990 își câștigă autonomia, sub numele "Teatrul de Balet Clasic și Contemporan Oleg Danovski" - în 2004 se înființează Teatrul Național de Opera si Balet "Oleg Danovski" prin

Denumire	Adresă	Tel/Fax E-mail/Web	Prezentare generală
			reorganizarea Operei Constanța, a Teatrului de Balet "Oleg Danovski" și a Filarmonicii "Marea Neagră" - sala de spectacole are o capacitate de 431 locuri.
Teatrul pentru Copii și Tineret "Căluțul de mare" Constanța	Adresa: Str.Aristide.Karatzali nr.16, sala Elpis Constanța	www.teatruldelamare.ro ; teatruldecopii_cta@yahoo.com Telefon 0241.618.992 ; Fax: 0241.613.606	- în 1956 se înființează Teatrul de Păpuși Constanța; - în 2003, pe structura secției de păpuți a Teatrului Dramatic a luat naștere Teatrul pentru Copii și Tineret - instituție căreia din 2013 i se atribuie denumirea "Căluțul de Mare"; - în repertoriul teatrului, pe lângă spectacole de păpuși, apar spectacole de actori cu marionete, spectacole de dans, de mișcare, de pantomimă.
Complexul Muzeal de Științe ale Naturii Constanța	Adresa Acvariu: Bd.Elisabeta nr.1 Constanța, Adresa Complex Muzeal: Bd.Mamaia Nr.255 Constanța	www.delfinariu.ro ; www.facebook.com ; office@delfinariu.ro Twitter @delfinariucmsn ; Instagram @delfinariucmsn Telefon: 0241.481.230 ; 0241.547.055 ; Fax.: 0241.481 236	- este situat în municipiul Constanța, secțiile fiind amplasate în două locații foarte ușor accesibile vizitatorilor, astfel: - Acvariu este situat în vecinătatea Mării Negre, pe faleza Cazinoului din Constanța - Delfinariu, Planetariu, Observatorul Astronomic, Microrezervația și Expoziția de Păsări Exotice și de Decor sunt amplasate pe o suprafață de circa 9 hectare, foarte aproape de stațiunea Mamaia, într-un cadru natural superb ce oferă vizitatorilor posibilitatea de relaxare și agrement.
Delfinariul	Adresa: Bd.Mamaia Nr.255 Constanța	office@delfinariu.ro Telefon: 0241.481.230 ; Fax: 0241.481.236	- și-a început activitatea în 1972, constituind prima formă muzeistică de acest gen din țară și prima din sud-estul Europei la acea dată; - vedetele din ultimii ani au fost Pei Pei (decedat în 2013), Chen Cheng și Ni-Ni - un mascul și două femele, trei delfini aduși în 2010 din China.

Denumire	Adresă	Tel/Fax E-mail/Web	Prezentare generală
Acvariul	Adresa: Bd.Elisabeta nr.1 Constanța	acvariu@delfinariu.ro Telefon: 0241.481.461.461 ; Fax: 0241.481.462	- inaugurat în 1958, a rămas cea mai mare instituție de acest gen din țară; - spațiul expozițional este destinat prezentării expoziției permanente de faună și flora acvatică, dar și expozițiilor temporare cu tematici de biologie și ecologie acvatică.
Planetariul			- înființat în 1969, Planetariul dispune de o cupolă cu diametrul de 8m și o capacitate de 80 de locuri; - în holul Planetariului, poate fi vizitată o expoziție cu tematică de astronomie.
Observatorul Astronomic			- înființat în 1970, observatorul are o cupolă pentru observații astronomice cu un diametru de 5m și un Telescop cu oglindă tip Cassegrain; - are în dotare instrumente astronomice cu care se fac observații astronomice de zi (Soare, pete solare) sau de noapte (Luna, planete, roiuri de stele): luneta tip școală, luneta amator, luneta binoculară Busch; - pe toată durata zilei, în sala de cinema rulează proiecții 3D pentru pasionații de astronomie și nu numai.
Microrezervația			- inaugurată în 1985, Microrezervația se întinde pe o suprafață de aproape 6 ha din care 2 ha reprezintă luciu de apă cu vegetație specifică; - în imediata apropiere se află Expoziția de păsări exotice și de decor; - în spații acoperite, în voliere mari, cu compartimentare adecvată pentru hrană, cuibărit, zbor și repaus pot fi admirate peste 150 de exemplare de păsări exotice.
Muzeul Marinei Române Constanța	Adresa: Bd.Traian nr.53 Constanța	www.fortelenavale.ro;www.facebook.com ; naval.museum@yahoo.com	- expoziția permanentă este organizată pe criteriul tematico-cronologic, în conformitate cu periodizările istoriografiei clasice și are

Denumire	Adresă	Tel/Fax E-mail/Web	Prezentare generală
		Telefon: 0241.619.035 ; Fax: 0241.619.035	patru sectoare distincte - epocile Istorie veche, Istorie medievală, Istorie modernă și Istorie contemporană- - sunt expuse obiecte tridimensionale - basoreliefuri, mulaje după documente epigrafice, monede, lucrări de grafică, obiecte originale cu valoare istorică considerabilă: ancore, amfore romane, machete ce reproduc toate tipurile de nave existente în marina română militară și comercială, de la începuturile ei și până în zilele noastre, instrumente de navigație, documente și fotografii, armament alb și de foc, ancore, elice, lentile de faruri, drapele și pavilioane, tablouri etc.
Muzeul Militar Național "Regele Ferdinand I" - Filiala Constanța	Adresa: Prelungirea Liliacului nr.1-3 Constanța	www.facebook.com ; muzeulmilitarconstanta@yahoo.com Telefon: 0241.674.359 ; 0241.618.154	- subordonat Muzeului Militar Național "Regele Ferdinand I" București; - este dedicat artei militare din Dobrogea și prezintă obiecte de patrimoniu originale foarte valoroase: colecții de arme albe și de foc, din diferite perioade istorice, armament de artilerie și aparate optice, harnașament și uniforme originale, elemente de camuflaj militar și tehnică de transmisiuni etc.
Muzeul Portului Constanța	Adresa: incinta Port Constanța, Dana 0	gvarsami@constantza-port.ro Telefon: 0241.602.590 ; 0241.601.267	- funcționează în clădirea cunoscută, în perioada interbelică, sub numele de Cuibul Reginei sau Pavilionul Regal, amplasată pe fostul dig de intrare în port și care a fost proiectată și realizată de inginerii portului Constanța sub directa îndrumare a lui Anghel Saligny, între anii 1909 – 1910; - muzeul prezintă tradițiile și activitățile portuare din perioada anticului Tomis până în zilele noastre.

Denumire	Adresă	Tel/Fax E-mail/Web	Prezentare generală
Muzeul Academiei Navale Mircea cel Bătrân Constanța	Adresa: Str.Fulgerului nr.1 Constanța	www.anmb.ro Telefon: 0241.653.000	- deschis la 1 februarie 2001, muzeul tezaurizează donații datorate celor care au fost studenți, profesori ai Școlii Navale - Academiei Navale, ori membri ai familiilor acestora; - sunt expuse peste 300 de obiecte originale: documente, uniforme, fotografii și decorații.
Catedrala Arhiepiscopală Mănăstirea "Sfinții Apostoli Petru și Pavel" Constanța	Adresa: Str Arhiepiscopiei nr 25 Constanța	www.catedralatomisului.ro ; www.arhiepiscopiatomisului.ro	- catedrala ortodoxă este situată în zona peninsulară a orașului Constanța și a fost construită în stil neobizantin, din cărămidă presată, după planurile arhitectului Ion Mincu, între 1883-1885; -în parcul ce înconjoară catedrala se află un complex arheologic în care sunt identificate elemente ale vechiului oraș Tomis.
Biserica Romano Catolică "Sfântul Anton de Padova" Constanța	Adresa: Str Nicoale Titulescu nr.11, Constanța	www.sfantul-anton.ro ; prieronim@tiscali.it Telefon: 0241.614.549 ; Fax: 0341.103.219	-biserica a fost declarată monument de arhitectură din anul 1955 și a fost construită între anii 1935-1937, pe locul fostei capele (ridicate în 1885) după planurile și sub îndrumarea arhitectului Romano de Simon din București; - edificiul actual este o bazilică, construită după modelul celor din nordul Italiei, lucrată în cărămidă aparentă, în stil romanic, specific secolului al XIII-lea.
Biserica Greacă "Schimbarea la față" (fosta "Metamorphosis") Constanța	Adresa: Str Mircea cel Bătrân nr.36, Constanța		- este cea mai veche biserică creștină din Constanța; - clădirea din cărămidă și marmură albă adusă din Grecia a fost ridicată între anii 1863-1867 prin contribuția coloniei grecești din oraș; - biserica nu are turle, din cauza restricțiilor impuse de autoritățile otomane (turlele nu trebuiau să depășească înălțimea minaretului geamiei din Constanța);

Denumire	Adresă	Tel/Fax E-mail/Web	Prezentare generală
			- în 1954 a fost declarată monument istoric și inclusă în patrimoniul național; - în prezent are statut de parohie mixtă romano-elenă, slujbele fiind ținute atât în limba română, cât și în limba greacă.
Biserica Armenească "Sfânta Maria" Constanța	Adresa: Str Callatis nr.1, Constanța		- funcționează într-o clădire ridicată în anul 1880 și care a funcționat ca școală pentru copiii comunității armene; - în interior pereții nu sunt pictați - aceștia sunt acoperiți cu icoane de mari dimensiuni; - slujbele din cadrul bisericii se țin în limba armeană clasică, iar oficierea căsătoriilor se ține în limba română.
Moscheea Carol I Constanța	Adresa: Str.Arhiepiscopiei nr.5	www.muftiyat.ro	- monument de arhitectură în stil egiptean-bizantin, cu motive arhitecturale românești și principalul lăcaș de cult musulman din Constanța; - a fost reconstruită în stil maur în anul 1910 la ordinul regelui Carol, pe locul unei geamii mai vechi și este prima construcție din beton armat din România - lângă edificiu se află minaretul cu înălțimea de 47 de metri și cu 140 de trepte în spirală - pe care se ajunge în balconul îngust ce oferă o panoramă a celei mai mari părți a orașului.

SITUAȚIE BAZĂ MATERIALĂ APARȚINÂND D.J.S.T. CONSTANȚA

Nr. Crt.	Denumire Obiectiv	Adresă	Administrator	Descriere	Capacitate
1	Complex Sportiv Tomis, Constanța,	Str. Flămânda nr. 11, Loc. Constanța, Jud. Constanța	Popescu Anastase Telefon 0722335099	Construcție S+P+2E. Săli de: gimnastică, box, jocuri de echipă, teren de tenis, dans sportiv, arte marțiale Suprafață teren: 5112.80mp Suprafață construită: 2782 mp	Sală jocuri 50 de locuri în tribună. Spații cazare 66 locuri. Folosirea spațiilor din sălile de sport: box, dans, jocuri, arte marțiale - aprox
2	Sala Sporturilor	B-dul. Tomis 102 - 104, Jud. Constanța	Bezem Sebastian Tuku Telefon 0763958119 Deacu Victor 0722421987	4100mp: din care construită: 3123mp; sala sport polivalenta S=2806mp	1554 locuri

3	Hotel Sport	Str. Cuza Vodă nr.2, Loc. Constanța, Jud. Constanța	Alina Bălănescu Telefon Mobil 0722743622	Imobilul este compus din recepție, restaurant cu o capacitate de 50 locuri, terasa cu o capacitate de 100 de locuri. Sala Fitness, saună, centrală termică, 27 camere cu 2 locuri în cameră, 3 apartamente cu 2 locuri.	Suprafața totală a terenului este de 1144,56 mp, hotel cu o capacitate de 60 locuri, structura beton armat, suprafața construită 387.09 mp, clădire cu regim de înălțime: S+P+3 E
4	Restaurant Sport	Str. Cuza Vodă nr.28, Jud. Constanța	Marius Sobaru Telefon 0241661071 Mobil 0722990901	Imobilul este amplasat la parterul unui ansamblu de locuințe cu regim de înălțime S+P+4E. Suprafața totală a terenului este 237.22 mp, suprafața utilă fiind 637mp, din care:	Restaurantul are o capacitate de 90 persoane/serie și mai cuprinde 4 grupuri sanitare și 3 vestiare.
5	Complex Sportiv Triunghi	Str. Caraiman	Victor Deacu 0722421987	Sală de lupte-599,30 mp, pavilion administrativ-255,10 mp Magazie-223,5 mp	Suprafața teren măsurată -37000 mp
6	Teren Badea Cârțan	Strada Badea Cârțan, fără număr	Victor Deacu 0722421987	Teren de rugby	Suprafața 43552,51 mp

LISTA MONUMENTELOR ISTORICE DE ARHITECTURĂ DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA

Nr. crt.	Denumire	Adresa	Datare	Proprietar	Funcțiune actuală	Stare
1	Farul vechi Carol I	Portul Constanța, dana 0, în larg	1909	CNAPMC	Obiectiv turistic ocazional	Bună
2	Fosta gară maritimă, sediul CNAPMC	Portul Constanța, dana 11-12	1930-1935	CNAPMC	Clădire de birouri	Foarte bună
3	Bursa veche	Portul Constanța, dana 17	1905-1910	CNAPMC	Clădire de birouri	Bună
4	Uzina electrică și sediu SUCURSALA Energetică Port	Portul Constanța, dana 17	1900-1905	CNAPMC	Clădire administrativă	Bună
5	Silozurile Anghel Saligny (3)	Portul Constanța, danele 17-18				
		Silozul nr.1	1904-1909	S.C. Silo-Port SRL-Siloz 1 Sediu-Bursa veche-Dana 17	Depozit de cereale functional	Bună
		Silozul nr.2	1904-1909	S.C Niva Prodcom SRL-Siloz 2 Sediu-între Silozurile 2 și 3-danele 17-18	Depozit de cereale functional	Bună
		Silozul nr.3	1912-1915	S.C Niva Prodcom SRL-Siloz 2 Sediu-între Silozurile 2 și 3-danele 17-18	Depozit de cereale functional	Bună
8	Cișmea	Bd. Tomis, colț cu Bd. Aurel Vlaicu, în incinta Raja-Complex Cișmea	1864	Raja Constanța, Str. Călărași nr. 22-24	Fără funcțiune, obiectiv turistic ocazional	Bună
9	Casa	Str. Vasile Alecsandri 10	1920-1925	Ștefănescu dan Cristian și Cornelia Lygia, București, str. D. Cantemir 18, sc. D, ap. 106	Locuință cu spații comerciale la parter și bar la subsol	Medie-rea

10	Oficiu Romtelecom	Str. Vasile Alecsandri 12	1930-1940	Telekom SA, Bd. Tomis nr. 79-81	Oficiu telefonic, birouri. În conservare, neutilizată	Medie-rea
11	Casa funcției M.A.N.	Str. Arhiepiscopiei nr. 5	Începutul sec. XX	Casa funcției M.A.N., Cazarma 3108. UM 02154, Str. Ștefăniță Vodă nr. 4	Locuință de serviciu MAN	F. bună
12	Bancă, azi sediul BRD Societe Generale	Str. Arhiepiscopiei nr. 9	1920-1930	BRD Societe Generale – în curs de vânzare	Birouri -neutilizată	Bună
13	Palatul Arhiepiscopiei Tomisului	Str. Arhiepiscopiei nr. 23	1924-1931	Arhiepiscopia Tomisului	Birouri	Medie
14	Catedrala Ortodoxă „Sf. Apostoli Petru și Pavel„	Str. Arhiepiscopiei nr. 25	1884-1885	Arhiepiscopia Tomisului	Lăcaș de cult ortodox în funcțiune	Medie
15	Biserica armenească „Sf. Maria„	Str. Callatis 1	1880	Comunitatea armenilor din Constanța	Lăcaș de cult ortodox armenesc, birouri	Medie
16	Casa	Str. Callatis 6	1920	Raica-Dan Mugurel, Str. Călărași nr. 62	Locuință neutilizată, în conservare	Medie
17	Moscheea Carol I	Str. Crângului 1	1910-1912	Muftiatul Cultului Musulman, Str. Bogdan Vodă nr. 75	Lăcaș de cult musulman în funcțiune, obiectiv turistic	Medie
	Ansamblu de două case	Str. Cuza Vodă 30-30A	1906	Finnanciere Black Sea SRL		
18	Casă (P+1 cu spații comerciale la parter)	Str. Cuza Vodă 30	1906	Finnanciere Black Sea SRL	Locuință cu spațiu comercial la parter - neutilizată	Medie-rea
19	Casă (locuință P+1)	Str. Cuza Vodă 30	1906	Finnanciere Black Sea SRL	Locuință neutilizată	Rea
20	„Casa cu lei„, fosta casă Emirzian	Str. Gheorghe Dumitrașcu 1	1898-1902	SC Monsson Trading SRL, str. N. Titulescu 14	În conservare, neutilizată, șantier la interior	Medie-rea

21	Casă	Str. Dragoș Vodă nr. 8	Începutul sec. XX	Aiftincai Lucian, str. Ion Rațiu, nr. 196, Bl. MS3A, sc. C, ap. 25	Locuință, neutilizată	Rea
22	Farul „Genovez„	Bd. Elisabeta intersecția cu Str. Remus Opreanu	1860-1861	Primăria mun. Constanța, Bd. Tomis nr. 51	Obiectiv turistic, fără acces public în interior	Medie-bună
23	Casă	Bd. Elisabeta nr. 3	1902	Belcin Irimia și Valeria, Cătea Alexandru	Locuință	Medie
24	Cazino	Bd. Elisabeta nr. 4	1910	Primăria mun. Constanța, Bd. Tomis nr. 51	Șantier consolidare, restaurare	Medie
25	Casa Bărzănescu	Bd. Elisabeta nr. 5	1900	Parter-Cocor-Petcu Argintina-Aleea Garofiței 7 Etaj-SC Sanmarina SA-Șos. Mangaliei nr. 74	Parter-birouri Etaj-neutilizat	Medie-rea
26	Casa Cănănău	Bd. Elisabeta nr. 7	1913-1926	RA Protocolului de Stat București	Restaurant	Bună
27	Casa Zottu	Bd. Elisabeta nr. 9	1904	Paul Stamate, str. Sarmisegetuza nr. 16		Bună
28	Casa	Bd. Elisabeta nr. 15	Începutul sec. XX	Dobrin Ion și Zoica Constanța, AFI SRL (RAEDPP)	La parter-consulat La etaj-locuințe	Medie
29	Casa Șomănescu, azi sediu Cosena SA	Bd. Elisabeta nr. 17	1903	SC Cosena SA	Sediu de firmă	F. bună
30	Casa N. Pilescu, azi reședința arhiepiscopală	Bd. Elisabeta nr. 21	1903	Arhiepiscopia Tomisului	Locuință se serviciu	Bună
31	Casă	Str. George Enescu nr. 6	Începutul sec. XX	Ibram Resat	Locuință	Medie
32	Casă	Str. George Enescu nr. 6	Începutul sec. XX	AFI SRL+Stan Eugenia și Anghel	Locuință	Medie-rea
33	Geamie	Str. Farului, nr. 22A	1870	Muftiatul Cultului Musulman din România	Lăcaș de cult musulman funcțional	Medie

34	Casă	Bd. Ferdinand nr. 16	Începutul sec. XX	Bistrae Gily, str. Remus Opreanu, nr. 10A, bl. I3, ap. 4	Locuință	F. bună
35	Biserica „Sf. Gheorghe„	Str. Nicolae Iorga nr. 12	1905-1911	Parohia Sf. Gheorghe	Lăcaș de cult ortodox funcțional	Medie-bună
36	Casă	Str. Karatzali Aristide 7	1890	Bărbulescu Marius, str. Ștefan cel Mare 18, în curs de vânzare	PV recepție restaurare 2023-sediu de firmă	F. bună
37	Teatrul Elpis (Teatrul pentru copii și tineret)	Str. Karatzali Aristide 16	1898	Comunitatea elenă Elpis	Teatru pentru copii, birouri comunitatea elenă	Medie-rea
38	Casa avocat Traian Bellu	Str. Mihail Kogălniceanu 15	1930	SC Eurosantis SRL, str. Cașin nr. 2, bl. G5B, ap. 19	Hotel, funcțional	F. bună
39	Vila Constantinidi	Str. Mihail Kogălniceanu 22	1905	Inspectoratul Școlar Județean, str. M. Eminescu nr. 11	Birouri	Medie-rea
40	Casa	Str. Lahovari Ion nr. 2	1905	SC Fast Freight SRL, Bd. Mamaia nr. 13	Pensiune funcțională	F. bună
41	Biserica „Adormirea Maicii Domnului„	Str. Lahovari Ion nr. 18	1905-1911	Parohia Adormirea I	Lăcaș de cult ortodox funcțional	Bună
42	Casa	Str. Marc Aureliu nr. 10	1913	Coman George Florin, str. Ștefan Greceanu 11, București	Locuință în conservare, neutilizată	Rea
43	Biserica „Sf Împărați Constan și Elena„	Str. Ștefan Mihăileanu nr. 66	1934-1937	Parohia „Sf Împărați Constan și Elena„	Lăcaș de cult ortodox funcțional	Medie
44	Casa	Str. Mircea cel Bătrân nr. 5	Începutul sec. XX	Comodat SC Club Royal	Club, restaurant	Medie
45	Casa	Str. Mircea cel Bătrân nr. 30	1897	AFI SRL (RAEDPP)	Locuințe	Rea
46	Biserica „Schimbarea la față„ fosta	Str. Mircea cel Bătrân nr. 36	1947	Parohia „Schimbarea la față„	Lăcaș de cult ortodox funcțional	Medie

	biserică greacă „Metamorphosis„					
47	Casa	Str. Negru Vodă, nr. 8	Începutul sec. XX	Burcin Simona, Pîslaru Cristina-București Danciu Lucian și Cristina-Constanța	Locuințe	Medie
48	Sediul Comandamentului Marinei Militare	Str. Remus Opreanu, nr. 13	1924	Comandamentul Marinei Militare, Cazarma 477	În șantier pentru consolidare, restaurare	Medie
49	Casa cu bowindouri	Piața Ovidiu nr. 4	1913	Marinescu Antonella, str. Decebal nr. 52	Locuință cu spațiu de alimentație publică la parter	Bună
50	Casa	Piața Ovidiu nr. 6	1890	Ionescu Roxana și Ionescu Rodica	Locuință cu spațiu comercial la parter	Bună
51	Muzeul de Istorie Națională și Arheologie fostul Palat Comunal	Piața Ovidiu nr. 12	1913-1921	Consiliul Județean Constanța	Muzeu funcțional	Medie
52	Internatul Colegiului Național Pedagogic „Constantin Brătescu„	Str. Răscoala din 1907, nr. 44-46	1910-1914	Colegiul Național Pedagogic „Constantin Brătescu„	Internat elevi, săli de curs	Medie
53	Fost hotel, azi Banca Națională Filiala Constanța	Str. Revoluției din 22 decembrie 1989, nr. 1	1913	Banca Națională Filiala Constanța	Birouri	F. bună
54	Casa Teodorou Rousou	Str. C. A. Rosetti, nr. 6	1887	Chiriac Iulian, str. Pescarilor nr. 36	În șantier pentru consolidare, restaurare	Rea
55	Casa de piatră, fosta Casă Alleon	Str. C. A. Rosetti, nr. 7	1882-1884	SC Ametist Trade SRL În curs de vânzare	Birouri în conservare, neutilizată	Medie-rea
56	Vila „Georgescu„	Str. Sarmisegetuza nr. 40	1920	Roman Iustin și Roman Greta, Str. Costache Stamati nr. 9	PV recepție consolidare, restaurare, extindere 2023-birouri, locuințe	F. bună

57	Casa	Str. Siretului, nr. 4	Sf. sec. XIX	AFI SRL, Tudoran Paula	Locuință	Medie-rea
58	Casa	Str. Sulmona, nr. 10	1890	Ion Dragoș-Amsterdam, Iordache Gabriel, Dragu Rica, Ivaniuc Eugenia	Locuințe	Medie
59	Grădinița nr. 16	Str. Sulmona, nr. 19	Sf. sec. XIX	Primăria mun. Constanța-AFI SRL	Grădinița de copii	Medie -rea
60	Biserica „Sf. Nicolae„	Str. Maior Șonțu, nr. 7	1890	Parohia „Sf. Nicolae„	Lăcaș de cult ortodox funcțional	Medie
61	Hanul Balcan	Str. Ștefan cel Mare, nr. 84	Începutul sec. XX	Ion Constantin (2021)	Fost restaurant, în conservare, neutilizat, în curs de proiectare pentru consolidare	Medie
62	Casa	Str. Teodorescu Vlahu Ion, nr. 10	Sf. sec. XIX-începutul sec. XX	Vasile Țipa	Locuință	Rea
63	Fost hotel	Str. Nicolae Titulescu, nr. 7	1909	Consal Trade SRL, Giurgiu, str. Vasile Alecsandri, nr. 11, administrator Marcela Mohanu	Foste birouri, neutilizată	Bună
64	Hotel „Intim„	Str. Nicolae Titulescu, nr. 9	1906-1909	DGN-Romag SRL, str. Dr. N. Sadoveanu, nr. 25, administrator Pîndichi Cristian	Fost hotel, neutilizat, în curs de restaurare, consolidare	Rea
65	Biserica catolică „Sf. Anton„	Str. Nicolae Titulescu, nr.11	1937-1938	Parohia romano-catolică „Sf. Anton„	Lăcaș de cult catolic, funcțional	Medie
66	Casa	Str. Nicolae Titulescu, nr.12	1926	Voinea Cornelia, Stoica Silvia, AFI SRL	Locuințe	Medie
67	Casa	Str. Nicolae Titulescu, nr.17	Sf. sec. XIX	Consiliul Județean Constanța, administrator Arhiepiscopia Tomisului	Cămin și seminar otodox	Medie -rea
68	Casa Manicatide	Str. Nicolae Titulescu, nr.34	1899	Andrei Muntmark, str. Română, nr. 32	Foste birouri, în curs de restaurare, consolidare	Medie -rea

69	Muzeul de Artă Populară, fosta Poșta veche	Bd. Tomis, nr. 32	1806	Primăria Municipiului Constanța	Muzeu în funcțiune	Rea
70	Geamia Hunchiar	Bd. Tomis, nr. 41	1802	Muftiatul Cultului Musulman din România	Lăcaș de cult musulman	Medie
71	Muzeul de Artă, clădirea veche, fosta școală	Bd. Tomis, nr. 82	1893	Consiliul Județean Constanța, administrator Muzeul de Artă	Muzeu în funcțiune	Bună
72	Casa	Bd. Tomis, nr. 86	1911	Caradima Stere, str. Siretului 17	Dispărută , în curs de declasare la Ministerul Culturii	Colaps
73	Casa „Ion Bănescu„	Bd. Tomis, nr. 110	1910-1930	Consiliul Județean Constanța, Centrul Cultural Județean „Teodor Burada„	Săli de curs, birouri, în prezent nefuncțională, necesită consolidare	Medie -rea
74	Casa	Str. Traian, nr. 17	Sfârșitul sec. XIX	AFI SRL	Locuință	Rea
75	Colegiul Național „Mihai Eminescu„	Str. Traian, nr. 19	1906-1908	Primăria Municipiului Constanța	Colegiu, funcțional	Medie
76	Cercul Militar, fosta Prefectură	Str. Traian, nr. 29	1903-1904	M.A.N., U.M. 02132	În șantier pentru consolidare	Bună
77	Tribunalul Constanța, fosta Reședință Regală	Str. Traian, nr. 31	1904-1906	Tribunalul Constanța	Curtea de apel, în funcțiune	Bună
78	Tribunalul Constanța	Str. Traian, nr. 33	1908-1912	Tribunalul Constanța	Tribunal, în funcțiune	Bună
79	Muzeul Marinei Române, fosta Școală de Marină	Str. Traian, nr. 53	1908-1909	Muzeul Național al Marinei Române, M.A.N. – UM 02140	Muzeu, în prezent parțial închis, necesită consolidare	Medie-rea
80	Casa Zafirios Kyryakos	Str. Ecaterina Varga, nr. 21	1894	Vasilescu Constantin, Baubec Remzie	Locuințe	Medie-rea
81	Casa	Str. Ecaterina Varga, nr. 23	1884	AFI SRL, Ilie Săndel, Brun Dumitra	Locuințe	Rea
82	Vila	Str. Vântului, nr. 6	1912	AFI SRL	Locuințe	Rea

83	Vila Mihail G. Sutzu	Str. Krikor Zambaccian, nr. 1	1899	Ichim Theodor Lucian	Locuință neutilizată	Rea
84	Vila Regală, azi Club Castel	Stațiunea Mamaia	1926	SC Mamaia SA	Fost club, neutilizat	Rea
85	Ansamblul Cazino Mamaia	Stațiunea Mamaia	1935-1935			
86	Pavilion central-restaurant	Stațiunea Mamaia	1934	SC Mehmetoglu SRL, bd. Ferdinand 53, bl. A8, ap. 71 SC Best Hotels& Tours SRL	Fost restaurant, club, neutilizat	Medie-rea
87	Corpuri laterale cu cabine	Stațiunea Mamaia	1935	Zona Sud: SC Mehmetoglu SRL Zona Nord: SC Best Hotels& Tours SRL	Hotel sezonier	Medie
88	Pod cu bar maritim	Stațiunea Mamaia	1935	Fost SC Litoral SA (în lichidare)	În prezent în conservare pe plaja extinsa. Neutilizat	Rea
89	Hotel Rex Mamaia Monument istoric de importanță națională	Stațiunea Mamaia	1938	SC Rex Mamaia SA București, str. Gheorghe Manu, nr. 1-în curs de lichidare judiciară	Fost hotel, în prezent închis, nefuncțional	Medie

ANEXA 11 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SITUAȚIA INSTITUȚIILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA

Rețeaua unităților de învățământ preuniversitar de stat (2025-2026)

crt.	Unitatea de învățământ cu personalitate juridică	Unitatea de învățământ fără personalitate juridică arondată
1	Grădinița cu program prelungit "Robotel" Constanța Constanța, bd. Mamaia nr.197, cod 900565 tel:0720-521331;	Grădinița cu program normal Nr.59 Bilingvă Româna-Italiană Constanța,str.Flămânda,nr.58, cod 900600 tel :0720-521331;
2	Grădinița cu program normal "Zubeyde Hanim" Constanța Str. Delfinului nr.2, cod 900347 tel:0341-440058; fax:0341-440058;	Grădinița cu program normal "Tom Degețel" Constanța Str. Delfinului nr.2, cod 900347 tel:0341-439650
3	Grădinița cu program normal "Amicii" Constanța, str.Cap. Dobrilă Eugeniu nr.14, cod 900502 tel:0341-440016 fax:0341-440016	
4	Grădinița cu program prelungit "Căsuța de Turtă Dulce" Constanța, al. Dealului nr.1, cod 900482 tel:0341-439654; fax:0341439654	Grădinița cu program prelungit "Norocel" Constanța, str. Iasomiei nr.3, cod 900413 tel:0341-422221;
		Creșa numărul 5 „Lumea Poveștilor„ Constanța, Aleea Mimozelor nr. 4
5	Grădinița cu program prelungit "Gulliver Constanța, str.B.P.Hașdeu nr.98, cod 900388 tel:0341-440048; fax.0341-440048;	
6	Grădinița cu program prelungit "Lumea Copiilor" Constanța, al. Pelicanului nr.2, cod 900138 tel: 0341-440049	Creșa numărul 13 „Fluturașii„, Constanța, Aleea Pelicanului nr.3, Bl AV29
7	Grădinița cu program prelungit "Lumea Poveștilor" Constanța, str. Solidarității nr.8, cod 900294 tel:0341-440047; fax:0341-440047;	Creșa numărul 18 „Albă ca Zăpada„, Constanța, Aleea Cutezătorilor nr.7, Bl AV29
8	Grădinița cu program prelungit "Mugurel" Constanța, al. Fragilor nr.7, cod 900427 tel:0341-440043; fax:0341-440043	Creșa numărul 1 „Delfinașul„, Constanța, Aleea Adamclisi nr.1

9	Grădinița cu program prelungit nr.33 Constanța, str. Prelungirea Liliacului nr.12, cod 900062 tel:0341-440033; fax:0341-440033	
10	Grădinița cu program prelungit "Dumbrava Minunată" Constanța, str.Progresului nr.7, cod 900070 Tel:0241-689632;	
11	Grădinița cu program prelungit 2 Pitici Constanța, str. Alba Iulia nr.5, cod 900228 tel:0341-439643;	Grădinița cu program normal nr.29 Constanța, str. Alba Iulia nr.5, cod 900228 tel:0341-439643;
12	Grădinița cu program prelungit nr.42 Constanța, bd.1 Mai nr.48, cod 900123 tel:0341-427411;	Gradinița cu program normal nr.22 Constanța, str. Școlii nr.l, cod 900124 tel:0341-440022; fax: 0341-440022
13	Grădinița cu program prelungit nr.44 Constanța, str. Labirint nr.52, cod 900271,teI:0341-427404; fax: 0341427404	Creșa „Licuricii„, Constanța, bd. I.C.Brătianu nr. 50
14	Grădinița cu program prelungit. nr.45 Constanța, str. Unirii nr.68, cod 900540 tel:0341-440045;fax:0341-440045	
15	Grădinița cu program prelungit "AZUR" Constanța, str. Aluniș nr,2 bis, cod 900341 tel:0341-440046;	
16	Grădinița "Curcubeul Magic" Constanta, bd.l Mai nr.101-103, cod 900096 tel:0341-440053; 0771-542456; fax:0341-440053	
17	Grădinița cu program prelungit nr.57 Constanța, sos. Mangaliei nr.74, cod 900116 tel:0341-440057 fax:0341-440057	
18	Grădinița cu program prelungit nr.8 Constanța, al. Lăcrămioarelor nr.2, cod 900643 tel:0341-439648; fax:0341-439648	Grădinița cu program normal nr.26 Constanța, str. Banu Mihalcea nr.181, cod 900532 tel:0341-422221

19	Grădinița cu program prelungit nr.6 Constanța, str. Mălinului nr.5, cod 900597 tel:0341-438242	Creșa numărul 2 „Căsuța Spiridușilor„, Constanța, Aleea Mălinului nr.4
20	Grădinița cu program prelungit "Perlușele Mării" Constanța, str. Mihai Viteazu nr.56, cod 900682 tel:0341-439652; 0241-485009;	
21	Grădinița cu program prelungit "Stelușele Mării" Constanța, str. Corbului nr.2, cod 900287tel:0341440036; fax:0341-440036	
22	Grădinița cu program prelungit nr.10 Constanța, al. Topolog nr.6, cod 900264 tel:0341- 439651; fax:0341-439651	
23	Școala gimnazială nr. 33 "Anghel Saligny" Constanța, str. Narciselor nr.2, cod 900064 tel:0341-427406; fax:0341- 427406	Grădinița cu program normal nr.40 Constanța, str. Progresului nr.11, cod 900070 tel:0341-427406; fax:0341-427406;
24	Școala gimnazială nr. 40 "Aurel Vlaicu" Constanța, al. Pelicanului nr.2a, cod 900138 tel:0341-427409; fax:0341-427409;	Grădinița cu program normal nr.34 Constanța, str.Ion Ionescu Brad nr.6, cod 900153; tel:0341-440034; fax:0341-427403
25	Școala gimnazială nr. 12 "B.P. Hașdeu" Constanța, str.B.P.Hasdeu nr.98, cod 900388 tel:0341- 405840;0241-553000;fax:0341-405840	
26	Școala gimnazială nr. 3 "Ciprian Porumbescu" Constanța, str. Ciprian Porumbescu nr.3a, cod 900539 tel:0341-405833; fax:0341-405833	
27	Școala gimnazială nr. 23 "Constantin Brâncoveanu" Constanța, str. Dezrobirii nr.82, cod 900372 tel:0341- 405843; fax:0341-405843;	Gradinița cu program normal "Mica Sirenă" ; Constanța, str Constantinescu Paul nr.5, cod 900371 tel: 0341440052; fax:0341-405843; Grădinița cu program normal "Delfinii Jucăuși" Constanța, str. Dezrobirii nr.82, cod 900372 tel: 0341-440052; fax:0341-405843;

28	Școala gimnazială nr. 28 "Dan Barbilian" Constanța, str. Decebal nr. 15, cod 900665 tel:0341-405847; fax:0341-405847	
29	Școala gimnazială nr. 38 "Dimitrie Cantemir" Constanța, str. Căp.Dobrilă Eugeniu nr.12, cod 900494 tel:0341-405851; fax:0341-405851;	Școala gimnazială nr. 14 Constanța, str. Dumbrăveni nr. 2, cod 900002, tel 0241696856, fax 0241696853 Grădinița cu program normal nr. 39 Constanța, str. Dumbrăveni nr. 2, cod 900002, tel 0241696856, fax 0241696853
30	Școala gimnazială nr. 43 "Ferdinand" Constanța, str. Unirii nr.22, cod 900524 tel:0341-405853; fax:0341-405853	Grădinița cu program normal nr.30 Constanta, str. Unirii nr.22, cod 900524 tel:0341-440030, fax:0341-405853,
31	Școala gimnazială nr. 30 "Gheorghe Tițeica" Constanța str. Flămânda nr.13, cod 900600; tel:0341-405849; fax:0341-405849;	Grădinița cu program normal "Hensel și Gretel" Constanța, str. Radu Calomfirescu nr.11, cod 900627 tel:0341-440018; fax:0341-405849 Școala gimnazială nr. 10 „Mihail Coiciu„ Constanța str. Izvor nr.25, cod 900339 tel:0341-439635 Grădinița cu program normal nr. 35 Constanța str. Izvor nr.26, cod 900339 tel:0341-439635
32	Școala gimnazială nr, 24 "Ion Jalea" Constanța Constanța, str. Griviței nr.70, cod 900703 tel:0341-405844;fax:0341-405844	Grădinița cu program normal nr.24 Constanța, str. Anghel Saligny nr.2, cod 900705 tel: 0341-427410; fax:0341-405844 Școala gimnazială nr.6 „Nicolae Titulescu„ str. Cameliei nr.2, cod 900409 tel: 0341-405836; fax:0341-405836 Grădinița cu program normal „Căsuța Poveștilor„ Constanța str. Cameliei nr.2, cod 900409 tel: 0341-410025; fax:0341-405836
33	Școala gimnazială nr. 17 "Ion Minulescu" Constanța, str.Meșterul Manole nr. 18, cod 900023 tel:0341-427408; fax:0341-427408;	Grădinița cu program normal"Abracadabra" Constanța, str.Meșterul Manole nr.18, cod 900023 tel: 0341-440055; fax:0341-427408;
34	Școala gimnazială nr. 18 "Jean Bart" Constanța, str. Ioan Ursu nr.51a, cod 900057 tel:0341-427407; fax:0341-427407;	Grădinița cu program normal nr.37 Constanța, Șos. din Vii, nr.39, cod 900058 tel:0341-440037; fax:0341-427407;

35	Școala gimnazială nr. 29 "Mihai Viteazul" Constanța, str.Cișmelei nr.13, cod 900482 tel: 0341-405848; 0241-670677 fax:0341-405848	
36	Școala gimnazială nr. 39 "Nicolae Tonitza" Constanța, str. Solidarității nr.8, cod 900294 tel:0341-405852; fax:0341-405852	
37	Școala gimnazială nr.16 "Marin Ionescu Dobrogianu" Șos. Mangaliei nr.103, cod 900111; tel:0341-405841; fax:0341-405841;	Grădinița cu program normal "Năsturel" Constanța, Șos. Mangaliei nr.89, cod 900111 tel:0341-405841; fax:0341-405841
38	Școala gimnazială nr.37 Constanța, str.Arcului nr.8, cod 900004 tel:0341-427405; fax:0341-427405	
39	Școala gimnazială nr.8 Constanța, str.I.C.Brătianu nr.68, cod 900263 tel:0341-405838; fax:0341-405838	
40	Școala gimnazială nr. 7 "Remus Opreanu" Constanța, str.Adamclisi nr.4, cod 900455 tel:0241-554303; 0341-405837; fax:0241-554303	
41	Colegiul comercial "Carol 1" Constanța, str.Decebal nr.15, cod 900665 tel:0241-617119; 0241-611800; 0341-405802; fax:0241-611800;	
42	Colegiul național de arte "Regina Maria" Constanța, Bd,Lăpușneanu Nr.II, cod 900196 tel:0341-405829; 0241-636859; fax:0241-636859;	
43	Colegiul național "Mihai Eminescu" Constanța, str.Traian nr.19, cod 900743 tel:0341-405826; 0241-617514; fax:0241-617514;	Grădinița cu program normal nr.16 Constanța, str.Sulmona nr.19 tel:0341-405826; fax:0241-617514
44	Colegiul național "Mircea Cel Bătrân" Constanța, str.Ștefan cel Mare nr.6, cod 900726 tel:0341-405800, 0341-405801 fax:0341-405801	

45	Colegiul național pedagogic "Constantin Brătescu" Constanța, str,Răscoalei din 1907 nr.42, cod 900727 tel:0241-616434; 0341-405805; 0341-405804; fax:0241615994	
46	Colegiul național militar "Alexandru Ioan Cuza" Str. Dezrobirii, nr.80 tel:0241-667045; fax:0241-620978	Grădinița cu program prelungit „Călușul de mare„ Constanța, str. Fulgerului nr. 1, tel 0341456162, fax 0341456162 Grădinița cu program prelungit „Pescăruș„ Mangalia, str. Portului, nr. 13, tel 0341456162, fax 0341456162
47	Liceul de marină Constanța, șos. Mangaliei, nr. 126 tel:0241-516620 fax:0241-516620	
48	Liceul energetic Constanța, bd.Mamaia nr.284, cod 900552 tel:0341-405808; fax:0341-405808	
49	Liceul tehnologic "Pontica" Constanta, bd.I.C.Brătianu nr.248, cod 900316 tel:0341-402205; fax: 0341-402206	Școala gimnazială nr. 22 "I.C. Brătianu" Constanța, str. Răzvan Vodă nr.6, cod 900227 tel:0341-439640; fax:0341-439640
50	Liceul tehnologic "Tomis" Constanța, Bd.Tomis Nr.153, Cod 900652 Tel:0341-405810; 0341-405811; Fax:0341-405810	
51	Liceul Tehnologic "C.A.Rosetti" Bd. 1 Mai Nr.44, Fax:0341-405814	-Grădinița "Rosetti" Constanța, Bd. 1 Mai nr.44, cod 900123 tel:0341-405815 fax:0341-405814
52	Liceul tehnologic "Gheorghe Miron Costin" Constanța, bd.Aurel Vlaicu nr.86, cod 900137 tel:0341-427402; 0241-588759; fax:0241.588759;	
53	Liceul tehnologic "Dimitrie Leonida"	

	Constanța, str. Aleea Pelicanului nr.2, cod 900138 tel:0241-516840; 0341-427401; fax:0341-427401;	
54	Liceul economic "Virgil Madgearu" Constanța, Al.Melodiei nr.3, cod 900478 tel:0341-405824; 0241-556406; fax:0241-556406;	
55	Liceul teoretic "George Emil Palade" Constanța, str.Nicolae Iorga nr.87, cod 900587 tel:0241-662698; 0341-405828 fax:0241-662698	
56	Liceul tehnologic "Gheorghe Duca" Constanța, str.Vifor Haiducul nr.34, cod 900317 tel:0341-405806, 0241-558754; fax:0341-405806;	- Școala gimnazială "Marin Sorescu" Constanța, str.Mihu Copilu nr.1, cod 900317 tel:0341-439638, 0241-581906; fax:0341-439638; -Școala gimnazială nr. 31, Constanța, Șos I.C.Brătianu, nr. 141, tel: 0341439641. -Grădinița cu program normal "Zurli", Constanța, str. Mihu Copilu, nr. 1, tel: 0341440031
57	Liceul tehnologic de electrotehnică și telecomunicații Constanța, bd.Al.Lăpușneanu nr.15, cod 900196 tel:0341-405813 fax:0341-405813	
58	Liceul tehnologic "Ioan N. Roman" Constanța, str.Cuza Vodă nr.80, cod 900697 tel:0241-617920 fax:0241-617920	
59	Liceul cu program sportiv "Nicolae Rotaru" Constanța, str.Ion Corvin nr.2 tel:0341-405820 fax:0341-405821	
60	Liceul teoretic "Decebal" Constanța, str.Grădiniței nr.4 tel:0341-405825; fax:0341-405825;	Școala gimnazială "Dimitrie Știubei" Constanța, al.Fragilor nr.1, cod 900427 tel:0341-101480, tel:0341-405825; Grădinița cu program normal "Flipper" Constanța, al. Grădiniței nr.4 tel:0341-405825 fax:0341-405825

61	Liceul teoretic "George Călinescu" Constanța, str.Cpt.D.Eugeniu nr.6, cod 900494 tel:0341-405818; 0241-642397; fax:0241-553588;	
62	Liceul teoretic "Lucian Blaga" Constanța, al.Mărțișorului nr.3-5, cod 900102 tel:0241-589556; 0341-405830; 0241-674059; fax:0241-589556; 0341405830	
63	Liceul teoretic "Ovidius" Constanța, str.Basarabi nr.2, cod 900710 tel:0341-405816; fax:0341-405816;	
64	Liceul teoretic "Traian" Constanța, str.Traian nr.55, cod 900720 tel:0341-405827; fax:0241-614070	
65	Seminarul teologic ortodox "Sfântul Cuvios Dionisie Exiguul" Constanța, bd.Tomis nr.153 tel:0769-223112; fax:0341-170468	Grădinița cu program normal nr.51 Constanța, str.Badea Cârțan nr.8, cod 900507; tel:0341-440051;
66	Clubul sportiv școlar nr. 1 Constanța, str. Pictor Nicolae Grigorescu, nr. 32 tel: 0241-695777, 0241-543172, fax:0241-543172	
67	Palatul Copiilor Constanța, str. Soveja, nr. 17, tel. 0241694427, fax 0241694427	
68	Centrul Județean de Excelență Constanța, str. Mihail Kogălniceanu nr. 22, tel. 0241611913, fax 0241618880	
69	Școala militară de maiștri militari a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu„, str. Dezrobirii, nr. 80, tel: 0241620978	
70	Universitatea Ovidius Constanța, Bd. Mamaia, nr. 124, tel. 0241606407, fax 0241606467	Colegiul Universității Ovidius Constanța, Bd. Mamaia, nr. 124, tel. 0241606424

Rețeaua unităților de învățământ particular		
Nr. crt.	Unitatea de învățământ cu personalitate juridică	Unitatea de învățământ fără personalitate juridică (arondată)
1	Școala primară "Vila Montessori" Constanța, str. Topraisar nr. 28, cod 900197 tel:0768660727;	
2	Grădinița "Tom și Jerry Junior" Constanța, str. Vânători nr.55, cod 900363 tel:0241-661910; fax:0241-661910;	
3	Grădinița "Adia Kindergarden" Constanța, str. I.L.Caragiale nr.106, cod 900224 tel:0726-444979;	
4	Grădinița "Căsuța din padure" Constanța, str. Ion Ursu nr.24, cod 900057 tel:0728-322403; 0241-684677;	
5	Grădinița cu program prelungit "Comenius" Constanta, str. Poporului nr.82, cod 900205 tel:0241-518981; gradinita.comenius@yahoo.com	
6	Grădinița "Gamex" Constanța, str. Răscoalei 1907 nr.40, cod 900675 tel:0241-690933;fax:-; officegamex@yahoo.com	
7	Grădinița cu program prelungit "Piticot" Constanța, bl. Mamaia nr 284, cod 900552 tel:0726-770077; rainbow_constanta@yahoo.com	
8	Grădinița "Mini London" Constanța, str. Mihai Vitezu nr.118, cod 900600 tel:0737-150816; 0241-485080; info@minilondon.ro	

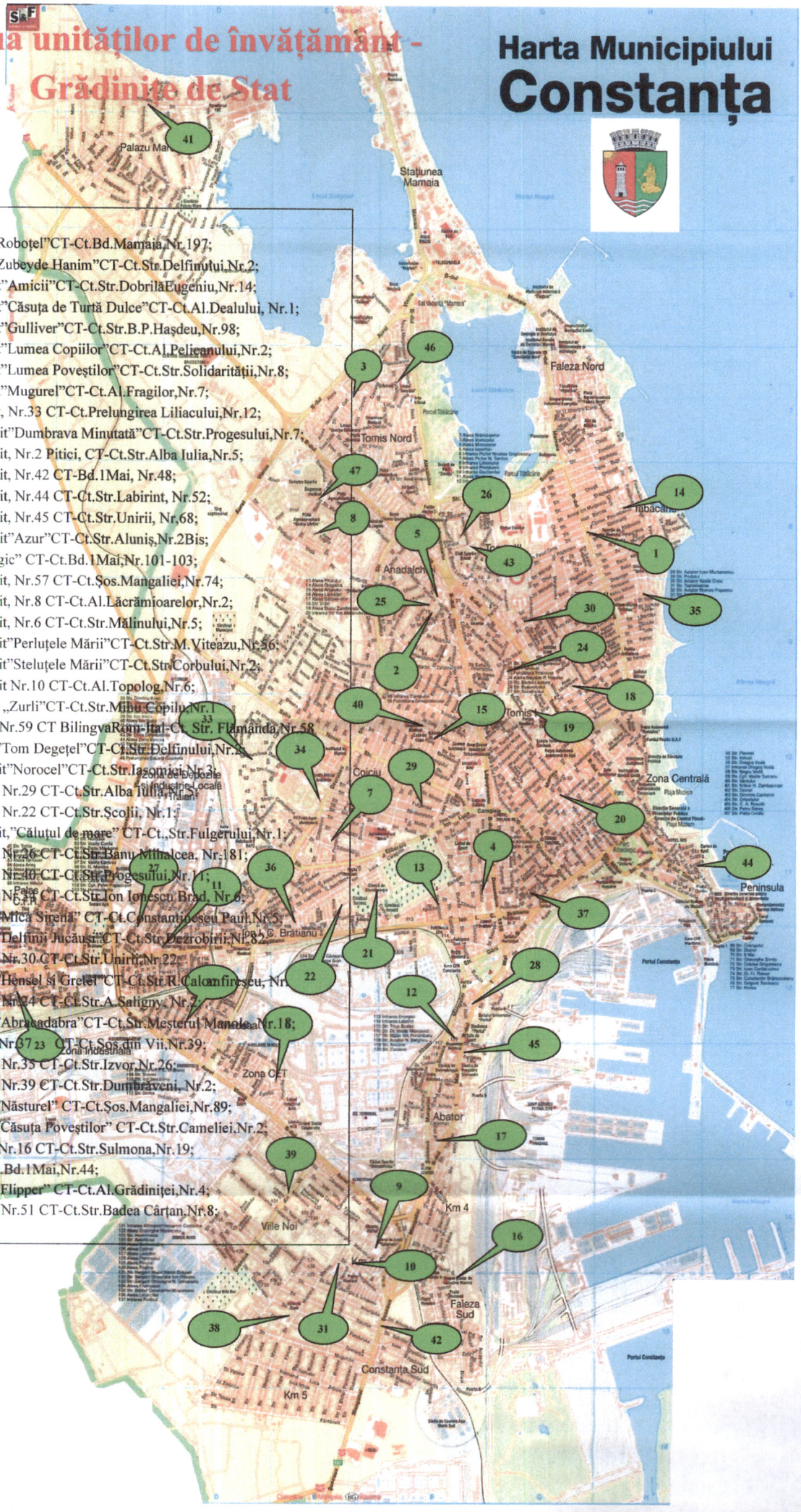
9	Grădinița cu program prelungit "Little Kids" Constanța, str. Străjerului nr.32, cod 900204 tel:0735-335727; gradinitalittlekids@yahoo.com	
10	Grădinița cu program prelungit "Green Land" Constanța, str. Pescăruș nr.55, cod 900534 tel:0724-316076; belustela@yahoo.com	
11	Grădinița cu program prelungit "Kity Bity" Constanța, str. I.C.Brătianu nr.146, cod 900224 tel:0722-246393;	
12	Grădinita "Santa Maria Del Mar" Constanța, str.Ion Rațiu nr.27	
13	Școala gimnazială "Petre Ispirescu" Constanța, al. Universității nr.40, cod 900470 tel:0241-520211; 0726-684738; fax:0241-520211; secretariat@scoalapetreispirescu.ro	
14	Școala primară "School Of London" Constanța, str. Eroilor, nr., cod tel:0737-150816; 0241-485080;	
15	Școala primară "Noua Generație" Constanța, str. Viceamiral I.Murgescu nr.33, cod 900540 tel:0241-510531;0744-345559; scoalanouageneratie@gmail.com	
16	Școala "Sf.Martiri Brâncoveni" Constanța, bd.1 Mai nr.44, cod 900111 tel:0241-699149; 0726-309556; fax:0341-813235; scoala_brancoveneasca@yahoo.com	
17	Școala gimnazială "Spectrum" Constanța, bd. AI. Lăpușneanu nr.101, cod 900396 tel:0241-693262; 0341-711400; 0765-527702; fax:0341-711400; info@constanta.spectrum.ro	

18	Școala primară "Colibri" Constanța, str. Docherilor nr.22, cod 900628 tel:0722-364477; 0241-550050; office@gradinitacolibri.ro	Grădinița "Colibri" Constanța, str. Docherilor nr.22 tel:0722-364477; 0241-550050;
19	Școala gimnazială "Wilhem Moldovan" Constanța, str. Eliberării nr. 1A, cod 900292 tel:0744-848894; 0743-094656; fax: 0341-818427; scoalawmoldovan@yahoo.com	
20	Liceul teoretic "Educational Center" Constanța, aleea Capidava nr.3, cod 900456 tel: 0241-647745; 0724-881881; fax.:0241-613400, office@cambridgeconstanta.ro	
21	Liceul teoretic internațional de informatică Constanța, bd. Tomis nr.153, cod 900647 tel:0241-665083; 0241-545627; info@ichc.ro	
22	Liceul tehnologic Ucecom "Spiru Haret" Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr.148, cod 900642 tel:0241-638046; 0722-706525; fax: 0241-638046; ucecomconstanta@yahoo.com	
23	Liceul tehnologic "Concord" Constanța, str. Nicolae Iorga nr.4, cod 900622 tel:0241-554020; 0762-353977; fax:0241-554020; liceulconcord@yahoo.com	
24	Școala postliceală "Henri Coandă" Constanța, str. Unirii 33-34, cod 900409 tel:0341-803338; 0743-144336; henricoanda.constanta@yahoo.ro	
25	Școala postliceală "Hipocrate" Constanța, str. Cișmelei nr. 16, cod 900493 tel:0241-518467; fax: 0241-518467; drmedrogo@yahoo.com	
26	Școala postliceală "Sf.Theodor" Constanța, bd. I.C.Brătianu nr.246, cod 900316 tel:0241-636192; 0746-055434; fax:0241-636192; sf.theodor@yahoo.com	

27	Școala gimnazială "Anastasia" Constanța, str. Caraiman, nr. 38 cod 900137, tel:0757433398;	
28	Școala postliceală Feg Constanța, bd. I.C.Brătianu nr.172-174, cod 900247 tel:0760-663938; 0341-170005; scoala_fegcta@yahoo.com	
29	Școala postliceală "Pro Scientia" Constanta, bd. Tomis nr. 153, cod 900652 tel:0724-794566; proscientia@gmail.com	
30	Școala postliceală "Fortuna" Constanța, str. N.Iorga nr.4, cod 900622 tel:0241-554020; scoalafortuna@yahoo.com	
31	Grădinița „Mickey and Minnie„, Constanța, str. Ion Borcea, nr. 50, tel:0726197974	
32	Liceul „Educația Viitorului„ str. Petre Vulcan, nr.100, tel:0729525668	
33	Grădinița cu program normal "HELLO TEDDY ONE" Constanța, str. Bucovinei nr. 2F; tel: 0728648760; helloteddyl yahoo.com	
34	Grădinița "Primăverii" Constanța, str. Făgetului nr. 144; tel : 0729940963; office gradinitaprimaverii.ro	
35	Grădinița cu program prelungit "Baby Genius" Constanța, str. Frunzelor nr. 44; tel: 0722466200	
36	Grădinița "The little bumblebees" Constanța, str. I. L. Caragiale nr. 45, tel: 0747245355	
37	Grădinița cu program prelungit "Cip și Deli" Constanța, str. Ion Rațiu nr. 119A ; tel: 0723136593	
38	Grădinița cu program prelungit „KIDOERA„, Constanța, str. Liviu Rebreanu, nr. 29B, tel. 0723626397	
39	Grădinița „Victoria„ Constanța, str. Verona, nr. 40, tel 0724236768	

40	Grădinița cu program prelungit și normal „Tărâmul Basmelor„, str. Theodor Burada, nr. 25, tel. 0721740154	
41	Grădinița cu program prelungit și normal „Nordic Kids„, str. București, nr. 8, tel. 0723264276	
42	Grădinița cu program prelungit „Wonderland„, Aleea Universității, nr. 54, tel. 0730418246	
43	Grădinița cu program prelungit „Bunblebees 2„, Aleea Muzicii, nr. 17, tel. 0754548163	

Rețeaua unităților de învățământ - Grădinițe de Stat



LEGENDĂ

1.Grăd.cu prog.normal"Roboțel"CT-Ct.Bd.Mamaia,Nr.197;
2.Grăd.cu prog.normal"Zubeyde Hanim"CT-Ct.Str.Delfinului,Nr.2;
3.Grăd.cu prog.prelungit"Amicii"CT-Ct.Str.DobrilăEugeniu,Nr.14;
4.Grăd.cu prog.prelungit"Căsuța de Turtă Dulce"CT-Ct.Al.Dealului, Nr.1;
5.Grăd.cu prog.prelungit"Gulliver"CT-Ct.Str.B.P.Hașdeu,Nr.98;
6.Grăd.cu prog.prelungit"Lumea Copiilor"CT-Ct.Al.Pelicanului,Nr.2;
7.Grăd.cu prog.prelungit"Lumea Poveștilor"CT-Ct.Str.Solidarității,Nr.8;
8.Grăd.cu prog.prelungit"Mugurel"CT-Ct.Al.Fragilor,Nr.7;
9.Grăd.cu prog.prelungit, Nr.33 CT-Ct.Prelungirea Liliacului,Nr.12;
10.Grăd.cu prog.prelungit"Dumbrava Minunată"CT-Ct.Str.Progesului,Nr.7;
11.Grăd.cu prog.prelungit, Nr.2 Pitici, CT-Ct.Str.Alba Iulia,Nr.5;
12.Grăd.cu prog.prelungit, Nr.42 CT-Bd.1Mai, Nr.48;
13.Grăd.cu prog.prelungit, Nr.44 CT-Ct.Str.Labirint, Nr.52;
14.Grăd.cu prog.prelungit, Nr.45 CT-Ct.Str.Unirii, Nr.68;
15.Grăd.cu prog.prelungit"Azur"CT-Ct.Str.Aluniș,Nr.2Bis;
16.Grăd."Curcubeul Magic" CT-Ct.Bd.1Mai,Nr.101-103;
17.Grăd.cu prog.prelungit, Nr.57 CT-Ct.Șos.Mangaliei,Nr.74;
18.Grăd.cu prog.prelungit, Nr.8 CT-Ct.Al.Lăcrămioarelor,Nr.2;
19.Grăd.cu prog.prelungit, Nr.6 CT-Ct.Str.Mălinului,Nr.5;
20.Grăd.cu prog.prelungit"Perluțele Mării"CT-Ct.Str.M.Viteazu,Nr.56;
21.Grăd.cu prog.prelungit"Steluțele Mării"CT-Ct.Str.Corbului,Nr.2;
22.Grăd.cu prog.prelungit Nr.10 CT-Ct.Al.Topolog,Nr.6;
23.Grăd.cu prog.normal, „Zurli"CT-Ct.Str.Mihu Copilu,Nr.1
24.Grăd.cu prog.normal,Nr.59 CT BilingvaRom-Ital-Ct. Str. Flamanda,Nr.58
25.Grăd.cu prog.normal"Tom Degețel"CT-Ct.Str.Delfinului,Nr.2;
26.Grăd.cu prog.prelungit"Norocel"CT-Ct.Str.Iasomiei,Nr.3;
27.Grăd.cu prog.normal, Nr.29 CT-Ct.Str.Alba Iulia,Nr.1;
28.Grăd.cu prog.normal, Nr.22 CT-Ct.Str.Școlii, Nr.1;
29.Grăd.cu prog.prelungit,"Călțul de mare" CT-Ct.,Str.Fulgerului,Nr.1;
30.Grăd.cu prog.normal, Nr.26 CT-Ct.Str.Banu Mihalcea, Nr.181;
31.Grăd.cu prog.normal, Nr.40 CT-Ct.Str.Progesului,Nr.11;
32.Grăd.cu prog.normal, Nr.24 CT-Ct.Str.Ion Ionescu Brad, Nr.6;
33.Grăd.cu prog.normal"Mica Sirenă" CT-Ct.Constantin Ioseu Paul,Nr.5;
34.Grăd.cu prog.normal"Delfinul Jucăuș" CT-Ct.Str.Dezrobirii,Nr.82;
35.Grăd.cu prog.normal, Nr.30 CT-Ct.Str.Unirii,Nr.22;
36.Grăd.cu prog.normal"Hensel și Gretel"CT-Ct.Str.R.Calomfirescu, Nr.
37.Grăd.cu prog.normal, Nr.24 CT-Ct.Str.A.Saligny, Nr.2;
38.Grăd.cu prog.normal"Abracadabra"CT-Ct.Str.Meșterul Manole,Nr.18;
39.Grăd.cu prog.normal,Nr.37 CT-Ct.Șos.din Vii,Nr.39;
40.Grăd.cu prog.normal, Nr.35 CT-Ct.Str.Izvor,Nr.26;
41.Grăd.cu prog.normal, Nr.39 CT-Ct.Str.Dumbrăveni, Nr.2;
42.Grăd.cu prog.normal"Năsturel" CT-Ct.Șos.Mangaliei,Nr.89;
43.Grăd.cu prog.normal"Căsuța Poveștilor" CT-Ct.Str.Cameliei,Nr.2;
44.Grăd.cu prog.normal,Nr.16 CT-Ct.Str.Sulmona,Nr.19;
45.Grăd."Rosetti"CT -Ct.Bd.1Mai,Nr.44;
46.Grăd.cu prog.normal"Flipper" CT-Ct.Al.Grădiniței,Nr.4;
47.Grăd.cu prog.normal, Nr.51 CT-Ct.Str.Badea Cârțan,Nr.8;

Harta Municipiului Constanța

REȚEAUA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR DE STAT

LEGENDĂ

1.Colegiul Comercial "Carol I"-Str.Decebal, Nr.15-Sala de Sport 518mp;
2.Colegiul Național "M.Eminescu"-Str.Traian,Nr.19-Sala de Sport-160mp;
3.Colegiul Național "Mircea Cel Bătran"-Str.Ștefan cel Mare Nr.6-Sală de Sport-500 mp;
4.Colegiul Național "C Brătescu"-Str.Răscoalei,Nr.42-Sala de Sport-97,09mp;Cămin-241,91mp;
5.Liceul "Energetic" Constanța-Bd.Mamaia,Nr.284-Sala de Sport -304mp;
6.Liceul Tehnologic "Tomis" Constanța-Bd."Tomis",Nr.153-Sala de Sport -547mp;Cămin-498,81mp;
7.Colegiul Național Militar " Al.Ioan Cuza "- Str.Dezrobirii, Nr.80;
8.Liceul Tehnologic "Pontica Constanța"-Bd.I.C.Brătianu,Nr.248-Sala de Sport-162mp; Cămin-252mp;
9.Liceul Teoretic "Ovidius"-Str.Basarabi,Nr.2-Sala de Sport-517mp;
10. Liceul de Marină Constanța-Șos.Mangaliei,Nr.126-Sala de Sport -548mp;Cămin-2576mp;
11.Liceul Tehnologic "Dimitrie Leonida-Al.Pelicanului,Nr.2-Cămin-400mp;
12.Liceul Economic "Virgil Madgearu"Constanța-Al.Melodiei,Nr.3-Sala de Sport 53,41mp;
13.Liceul Teoretic "George E.Palade" Constanța-Str.N.Iorga,Nr.87-Cămin273 mp construit-730mp desf
14.Liceul Tehnologic "Ghe.Duca"Constanța-Str.Vifor Haiducul,Nr.34-Sala de Sport-420mp;Cămin-327mp;
15.Liceul Tehnologic"C.A.Rosetti"-Bd.1Mai,Nr.44-Sala de Sport 254mp;
16.Liceul Teh.de Electrotehnică și Telecom.-Bd.Al.Lăpușneanu,Nr.15-Sala de Sport-585mp-Fara Camin;
17.Liceul Tehnologic "Ghe.Miron Costin"-Bd.A.Vlaicu,Nr.86-Sala de Sport-250mp;Camin-1458mp;
18.Liceul cu Program Sportiv "Nicolae Rotaru"-Str.I.Corvin,Nr.2-Sala de Sport-1890mp;
19.Colegiul Naț.de Arte "Regina Maria"-Bd.Al.Lapusneanu,Nr.11-Sala de Sport-420mp;
20.Liceul Teoretic "Decebal"-Str.Grădiniței,Nr.4-Sala de Sport-271mp;
21.Liceul Teoretic "George Călinescu"-Str.Cpt.D.Eugeniu,Nr.6-Sala de Sport-450mp;
22.Liceul Teoretic "Lucian Blaga"-Al.Mărțișorului,Nr.3-5-Sală de Sport-512mp;
23.Liceul Tehnologic "I.N.Roman"-Str.Cuza Voda,Nr.80-Sala de Sport-68mp;
24.Liceul Teoretic "Traian"-Str.Traian,Nr.55;
25.Școala Gim.Nr.33"A.Saligny"-Str.Narciselor,Nr.2-Sala de Sport -51,3mp;
26.Școala Gim.Nr.40"A.Vlaicu"-Al.Pelicanului,Nr.2A-Sala de Sport -318mp;
27.Școala Gim.Nr.12"B.P.Hașdeu",Str.B.P.Hasdeu,Nr.98-Sala de Sport-180mp;
28.Școala Gim.Nr.3"Cip.Porumbescu",Nr.3a;
29.Școala Gim.Nr.23"C.tin Brâncoveanu"-Str.Dezrobirii,Nr.82-Sala de Sport-85mp;
30.Școala Gim."Dimitrie Știubei"-Al.Fragilor,Nr.1-Sala de Sport -54mp;
31.Școala Gim.Nr.28"Dan Barbilian"-Str.Decebal,Nr.15-Sala de Sport -254mp;
32.Școala Gim.Nr.38"D.Cantemir"-Str.Cap.Dobrila Eugeniu,Nr.12;
33.Școala Gim.Nr.43"Ferdinand"-Str.Unirii,Nr.22-Sala de Sport-504mp;
34.Școala Gim.Nr.30"Ghe Țițeică"-Str.Flămânda,Nr.13-Sala de Sport -2550mp;
35.Seminar Teologic ortodox "Sf. Cuvios Dionisie Exiguul"-Bld.Tomis,Nr.153;
36.Școala Gim.Nr.22"I.C.Brătianu-Str.Răzvan Vodă,Nr.6-Sala de Sport -450mp;
37.Clubul Sportiv Școlar Nr.1,Str.Pictor Nicolae Grigorescu,Nr.32;
38.Școala Gim.Nr.24"Ion Jalea"-Str.Griviței,Nr.70;
39.Școala Gim.Nr.17"Ion Minulescu"-Str.Meșterul Manole,Nr.18-Sala de Sport -52,25mp;
40.Școala Gim.Nr.18"Jean Bart"-Str.Ioan Ursu ,Nr.51a;
41.Școala Gim.Nr.29"Mihai Viteazul"-Str.Cișmelei,Nr.13-Sala de Sport -450mp;
42.Școala Gim.Nr.10"Mihail Coici-Str.Izvor,Nr.25;
43.Școala militară de maiștri militari a Forțelor Navale"Amiral Ion Murgescu"-Str.Dezrobirii,Nr.80;
44.Școala Gim.Nr.6"Nicolae Titulescu"-Str.Camelici ,Nr.2;
45.Școala Gim.Nr.39"Nicolae Tonitza "-Str.Solidarității,Nr.8-Sală de Sport -1025mp;
46.Școala Gim.Nr.7"Remus Opreanu"-Str.Adamclisi,Nr.4-Sala de Sport -690mp;
47.Școala Gim.Nr.8- Str.I.C.Brătianu,Nr.68 Sala de Sport -70mp;
48.Palatul Copiilor Constanța-Str.Soveja,Nr.17;
49.Școala Gim.Nr.14"Palazu Mare"-Str.Dumbrăveni,Nr.2-Sala de Sport-51mp;
50.Școala Gim.Nr.16"M.Ionescu Dobrogianu"-Șos.Mangaliei,Nr.103-Sala de Sport 77mp;
51.Centrul Județean de Excelență-Str.Mihail Kogălniceanu,Nr.22;
52.Universitatea Ovidius Constanța-Bd.Mamaia, Nr.124;
53.Școala Gim.Nr.31-Șos.I.C.Brătianu ,Nr.141-Sala de Sport -55,46mp;
54.Școala Gim.Nr.37-Str.Arcului,Nr.8;
55.Școala Gim."Marin Sorescu "-Str.Mihu Copilu,Nr.1

LEGENDĂ

- Unitate Școlară
- Unitate Școlară cu Sală de Sport
- Unitate Școlară cu Cămin
- Unitate Școlară cu Sala de Sport și Cămin

ANEXA 12 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

PUNCTELE CENTRALIZATE DE CUPLARE/DECUPLARE A ILUMINATULUI PUBLIC

Anexa I – Lot I – Sistem de iluminat public

Nr. crt.	Loc de Consum Locaţie	Cod eneltel	Număr aviz tehnic de racordare/certificat de racordare	Nivel tensiune	Putere aprobata (kW)
1	PT 2M - Hotel Parc	210771319	58463788/21.03.2013	J.T.	10
2	PT 3M - Hotel Aurora	210760069	58464226/21.03.2013	J.T.	10
3	PT 4M/35M - Hotel Doina	210760171	58464623/21.03.2013	J.T.	10
4	PT 5M - Hotel Victoria	210760283	58465105/21.03.2013	J.T.	10
5	PT 8M - Hotel Olt	210771353	58472195/21.03.2013	J.T.	10
6	PT 9M - Hotel Histria	210781332	58472607/21.03.2013	J.T.	10
7	PT 10M - Hotel Condor	210760700	58473044/21.03.2013	J.T.	10
8	PT 11M - Aquamagic	210771410	58473283/21.03.2013	J.T.	10
9	PT 12M - Butoaie Mamaia	210771375	58477507/21.03.2013	J.T.	10
10	PT 13M - Hotel Dorna	210771364	58477889/21.03.2013	J.T.	10
11	PT 15M - Complex M. Neagră	210771386	58483728/21.03.2013	J.T.	10
12	PT 16M - Club Mediteranean	210771342	58484142/21.03.2013	J.T.	10
13	PT 17M - Hotel Majestic	210771331	58484550/21.03.2013	J.T.	10
14	PT 18M - Hotel Venus	210771320	58484966/21.03.2013	J.T.	10
15	PT 23M - Poşta Cazino	210760395	58485378/21.03.2013	J.T.	10
16	PT 24M - Sat Vacanţă Şatra	210781398	58485730/21.03.2013	J.T.	10
17	PA 55M - Mamaia Nord	213217384	133552470/26.06.2014	J.T.	18
18	Mazoneta Mamaia - PT 482	210760216	58521445/29.03.2013	J.T.	10
19	Mazoneta Pescărie	210760294	58521875/28.03.2013	J.T.	10
20	Mazoneta Timişana	210760306	58522094/27.03.2013	J.T.	10
21	Cap Linie 100	210760834	58522698/27.03.2013	J.T.	10
22	PA Port Tomis	210760801	58522926/28.03.2013	J.T.	10
23	PT 2 - Piaţa Ovidiu	210760047	58523344/27.03.2013	J.T.	10
24	PT 3 - B-dul Tomis	210771465	58523554/27.03.2013	J.T.	10
25	PT 4 - Str. General Manu	210771476	58524139/27.03.2013	J.T.	10
26	PT 5 - Piaţa Griviţei	210760058	58524346/27.03.2013	J.T.	10

27	PT 7 - Str. Miron Costin	210760070	58524565/27.03.2013	J.T.	10
28	PT 8 - B-dul Tomis	210760081	58524796/27.03.2013	J.T.	10
29	PT 10 - Radu Calomfirescu	210760676	58525184/27.03.2013	J.T.	10
30	PT 11 - Str. Chiliei	210760205	58525799/27.03.2013	J.T.	10
31	PT 12 - Str. Obor	210781646	58202254/27.03.2013	J.T.	10
32	PT 13 - Tomis 3	210760227	58526256/27.03.2013	J.T.	10
33	PT 14 - Aleea Mimozelor	210760238	58527251/27.03.2013	J.T.	10
34	PT 15 - Aleea Cameliei	210760249	58527598/28.03.2013	J.T.	10
35	PT 20/120 - Carol Davila	210760362	58532582/27.03.2013	J.T.	10
36	PT 24 - B-dul I.C.Brătianu	210781499	58215897/20.03.2013	J.T.	10
37	PT 27 - Str. Mures	210781501	58216319/20.03.2013	J.T.	10
38	PT 30 - B-dul Mamaia	210760250	58527887/28.03.2013	J.T.	10
39	PT 33 - Ciprian Porumbescu	210760261	58531560/27.03.2013	J.T.	10
40	PT 34 - Str. Oborului	210781602	58216780/20.03.2013	J.T.	10
41	PT 37 - Str. B.P. Haşdeu	210760148	58532175/27.03.2013	J.T.	10
42	PT 48/268 - Str. Dezrobirii	210771432	58789662/02.04.2013	J.T.	10
43	PT 51 - B-dul I.C. Brătianu	210781983	58216976/20.03.2013	J.T.	10
44	PT 55 - Str. Adamclisi	210781297	58722743/27.03.2013	J.T.	10
45	PT 58 - Str. Pescarilor	210760441	58728350/28.03.2013	J.T.	10
46	PT 59 - Tomis Nord	210760452	58724680/28.03.2013	J.T.	10
47	PT 60 - Tomis Nord	210760463	58726472/28.03.2013	J.T.	10
48	PT 62 - Str. Bucureşti	210781613	58217623/20.03.2013	J.T.	10
49	PT 66 - Str. Crinului	210781804	58217846/20.03.2013	J.T.	10
50	PT 67 - Str. Rândunelelor	210781815	58218312/20.03.2013	J.T.	10
51	PT 70 - Tomis Nord	210760474	58726886/28.03.2013	J.T.	10
52	PT 71 - Tomis Nord	210760485	58723635/28.03.2013	J.T.	10
53	PT 73 - B-dul I.C. Brătianu	210781512	58221978/20.03.2013	J.T.	10
54	PT 76 - Str. Labirint	210781624	58222419/20.03.2013	J.T.	10
55	PT 77 - B-dul I.C. Brătianu	210781523	58222803/20.03.2013	J.T.	10

56	PT 80 - Palazu Mare	210760429	58727111/27.03.2013	J.T.	10
57	PT 84 - Mircea cel Bătrân MF1	210781444	58791631/27.03.2013	J.T.	10
58	PT 85 - Şos. Mangaliei	210781680	58223045/20.03.2013	J.T.	10
59	PT 88 - Tomis Nord	210760496	58727531/28.03.2013	J.T.	10
60	PT 90 - Str. Meşterul Manole	210782085	58223686/20.03.2013	J.T.	10
61	PT 92 - Str. N. Grigorescu	210781826	58224558/21.03.2013	J.T.	10
62	PT 93/58 - Palazu Mare	210781411	58724193/28.03.2013	J.T.	10
63	PT 99 - Str. Spiru Haret	210781691	58228850/20.03.2013	J.T.	10
64	PT 101 - Str. Primăverii	210771443	58728574/25.03.2013	J.T.	10
65	PT 102 - Stadionul Farul nr. 1	210781387	58486053/27.03.2013	J.T.	10
66	PT 101 - Stadionul Farul nr. 2	210781354	58486481/25.03.2013	J.T.	10
67	PT 101 - Stadionul Farul nr. 3	210781365	58486906/26.03.2013	J.T.	10
68	PT 102 - Stadionul Farul nr. 4	210781376	58488381/27.03.2013	J.T.	10
69	PT 106 - Str. Traian	210781882	58229397/20.03.2013	J.T.	10
70	PT 112 - Şoseaua din Vii	210781703	58793474/20.03.2013	J.T.	10
71	PT 121 - B-dul Ferdinand	210781893	58230074/28.03.2013	J.T.	10
72	PT 122 - B-dul Ferdinand	210781905	58230507/28.03.2013	J.T.	10
73	PT 123 - Str. Eliberării	210782108	58230819/21.03.2013	J.T.	10
74	PT 132 - Mircea Berbereanu	210781534	58231362/20.03.2013	J.T.	10
75	PT 133 - Tomis 1	210760508	58728988/27.03.2013	J.T.	10
76	PT 134 - Tomis 1	210760519	58739546/27.03.2013	J.T.	10
77	PT 135 - Str. Hatman Arbore	210781714	58231602/20.03.2013	J.T.	10
78	PT 137 - Complex Abator	210782041	58232000/21.03.2013	J.T.	10
79	PT 138 - B-dul 1 Mai	210782164	58232242/20.03.2013	J.T.	10
80	PT 142 - B-dul Aurel Vlaicu	210781725	58232661/20.03.2013	J.T.	10
81	PT 145/592 - Tomis 2	210760520	58742625/27.03.2013	J.T.	10
82	PT 148 - PT1 - Acvariu	210771454	58743017/27.03.2013	J.T.	10
83	PT 149 - Soveja ICAS	210760339	58743347/28.03.2013	J.T.	10

84	PT 153 - Str. Frunzelor	210781837	58232886/20.03.2013	J.T.	10
85	PT 156 -Str. Justitiei	210781488	58233583/20.03.2013	J.T.	10
86	PT 158 - B-dul Tomis	210760025	58743667/27.03.2013	J.T.	10
87	PT 158 - Parc Prefectură	210781422	58743894/27.03.2013	J.T.	10
88	PT 158 - Parc Arheologic	213350540	00342226/15.05.2017	J.T.	60
89	PT 162 - Str. Ilarie Voronca	210760092	58744274/28.03.2013	J.T.	10
90	PT 164 - Str. Sasu Dumitru	210782120	58233983/20.03.2013	J.T.	10
91	PT 171 - Str. Răzvan Vodă	210781545	58234224/21.03.2013	J.T.	10
92	PT 172 - Cartier Baba Novac	213268975	800511/15.09.2015	J.T.	24,61
93	PT 174 - Şos. Mangaliei	210781657	58234665/21.03.2013	J.T.	10
94	PT 175 - Şos. Mangaliei	210781758	58235060/20.03.2013	J.T.	10
95	PT 176 - Şos. Mangaliei	210781859	58243847/21.03.2013	J.T.	10
96	PT 178 - Tomis Nord	210760531	58744506/28.03.2013	J.T.	10
97	PT 179 - Tomis Nord	210760542	58744736/28.03.2013	J.T.	10
98	PT 181 - Str. Zburătorului	210760272	58789164/28.03.2013	J.T.	10
99	PT 182 - Str. Marc Aureliu	210760812	58745151/27.03.2013	J.T.	10
100	PT 183 - Str. Maior Şonţu	210760036	58745571/27.03.2013	J.T.	10
101	PT 184 - Str. Meşterul Manole	210782074	58244269/20.03.2013	J.T.	10
102	PT 185 - B-dul Aurel Vlaicu	210781433	58745786/27.03.2013	J.T.	10
103	PT 186 - Str. Steagului	210781309	58746205/27.03.2013	J.T.	10
104	PT 201 - aleea Brânduşelor	210760317	58746718/28.03.2013	J.T.	10
105	PT 203 - B-dul Al. Lăpuşneanu	210760418	58747042/28.03.2013	J.T.	10
106	PT 210 - Tomis Nord	210760564	58747235/28.03.2013	J.T.	10
107	PT 213 - Tomis Nord	210760553	58747465/28.03.2013	J.T.	35
108	PT 215 - Tomis Nord	210760575	58747677/28.03.2013	J.T.	10
109	PT 220 - B-dul I.C. Brătianu	210781556	58213697/02.04.2013	J.T.	10
110	PT 222 - Str. Soveja	210760328	58748161/28.03.2013	J.T.	10
111	PT 223 - B-dul Al.	210771397	58748485/28.03.2013	J.T.	10

	Lăpuşneanu				
112	PT 226 - B-dul I.C. Brătianu	210781567	58244660/28.03.2013	J.T.	10
113	PT 229 - Tomis Nord	210760586	58748798/28.03.2013	J.T.	10
114	PT 233 - Tomis Nord Boema	212258962	58748917/27.03.2013	J.T.	10
115	PT 235 - B-dul I.C. Brătianu	210781578	58245228/28.03.2013	J.T.	10
116	PT 240 - Zona Km 4-5	210781747	58250876/20.03.2013	J.T.	10
117	PT 241 - B-dul Ferdinand	210781916	58251316/28.03.2013	J.T.	10
118	PT 243 - Str. Ion Ursu	210781736	58251553/28.03.2013	J.T.	10
119	PT 251 - B-dul Tomis 26	210760597	58749340/28.03.2013	J.T.	10
120	PT 252 - Str. Oborului	210782096	58251972/28.03.2013	J.T.	10
121	PT 259 - Tomis Nord	210760609	58749729/28.03.2013	J.T.	10
122	PT 276 - Str. Democraţiei	210782063	58252348/20.03.2013	J.T.	10
123	PT 280 - Str. Oborului	210781635	58252798/28.03.2013	J.T.	10
124	PT 281 - Intrarea Tulcei	210760115	58749956/27.03.2013	J.T.	10
125	PT 285 - Tomis Nord	210760160	58792634/28.03.2013	J.T.	10
126	PT 287 - Zona KM 4-5	210781769	58253017/28.03.2013	J.T.	10
127	PT 288 - Zona Km 4-5	210782153	58253443/21.03.2013	J.T.	10
128	PT 292 - B-dul 1 Mai	210782142	58254006/20.03.2013	J.T.	10
129	PT 293 - Str. I.Gh. Duca	210771409	58750768/28.03.2013	J.T.	10
130	PT 301 - Intrarea Tulcei	210760126	58762541/28.03.2013	J.T.	10
131	PT 306 - Str. Dezrobirii	210782018	58254266/20.03.2013	J.T.	10
132	PT 314 - Str. Badea Cârţan	210760104	58762797/28.03.2013	J.T.	10
133	PT 316 - Str. Soveja	210760159	58767476/28.03.2013	J.T.	10
134	PT 325 - B-dul Al. Lăpuşneanu	210760182	58767871/28.03.2013	J.T.	10
135	PT 326 - Str. Baba Novac	210781668	58255184/20.03.2013	J.T.	10
136	PT 329 - Palazu Mare	210781310	58768106/27.03.2013	J.T.	10
137	PT 331 - Str. Dreptăţii	210781848	58255813/20.03.2013	J.T.	10
138	PT 333 - Catanga	210760788	58768295/27.03.2013	J.T.	10
139	PT 343 - Piaţa Balada	210771421	58768701/27.03.2013	J.T.	10
140	PT 357 - Str. B.P. Haşdeu	210760137	58769941/27.03.2013	J.T.	10

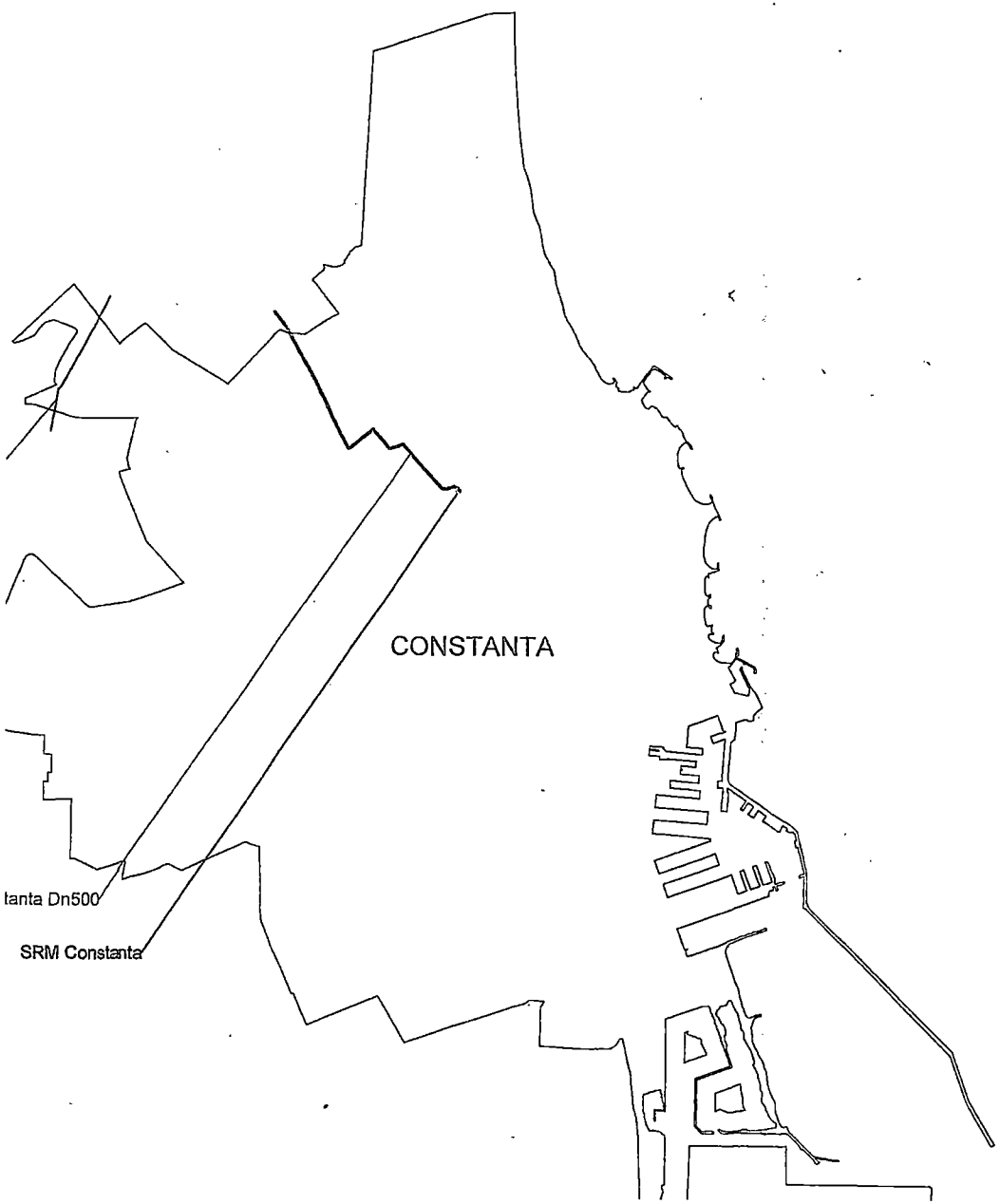
141	PT 360 - Str. Baba Novac	210782131	58256232/20.03.2013	J.T.	10
142	PT 373 - Faleza Sud	210781950	58256677/20.03.2013	J.T.	10
143	PT 374 - B-dul Aurel Vlaicu	210781781	58257115/21.03.2013	J.T.	10
144	PT 379 - Str. Grozeşti	210760340	58770170/28.03.2013	J.T.	10
145	PT 386 - B-dul 1 Decembrie	210760722	58770564/28.03.2013	J.T.	10
146	PT 394 - Şos. Mangaliei	210781466	58257932/21.03.2013	J.T.	10
147	PT 396 - Faleza Sud	210781961	58258410/21.03.2013	J.T.	10
148	PT 405 - Str. Soveja	210760687	58771180/28.03.2013	J.T.	10
149	PT 425 - Str. Eliberării	210781590	58259285/20.03.2013	J.T.	10
150	PT 432 - B-dul Tomis TS8	210760610	58771256/27.03.2013	J.T.	10
151	PT 433 - Aleea Garofiţei	210781400	58772421/28.03.2013	J.T.	10
152	PT 445 - Faleza Sud	210781477	58259705/21.03.2013	J.T.	10
153	PT 449 - B-dul 1 Mai	210781455	58260161/21.03.2013	J.T.	10
154	PT 452 - Str. Câmpului	210760777	58790594/27.03.2013	J.T.	10
155	PT 461 - B-dul Tomis/Mamaia	210760621	58772657/28.03.2013	J.T.	10
156	PT 463 - B-dul Mamaia LE1	210760407	58772885/27.03.2013	J.T.	10
157	PT 466 - B-dul Tomis	210760698	58773048/27.03.2013	J.T.	10
158	PT 467 - Str. Baba Novac	210781679	58260530/21.03.2013	J.T.	10
159	PT 473 - B-dul Tomis TD5	210760632	58773611/27.03.2013	J.T.	10
160	PT 476 -Str. Semănătorului	210760665	58773842/28.03.2013	J.T.	10
161	PT 480 - Str. Gh. Marinescu	210781770	58261361/21.03.2013	J.T.	10
162	PT 482 - Str. Soveja 45	210760351	58774307/27.03.2013	J.T.	10
163	PT 484 - B-dul Ferdinand	210781927	58261634/21.03.2013	J.T.	10
164	PT 486 - Mircea cel Bătrân MD9	210760711	58775051/27.03.2013	J.T.	10
165	PT 487 - Piaţa Tomis 2	210760845	58775322/28.03.2013	J.T.	10
166	PT 491 - B-dul Tomis LT3	210760878	58775531/27.03.2013	J.T.	10
167	PT 494 - Str. Unirii	210760799	58791016/27.03.2013	J.T.	10
168	PT 496 - Faleza Sud	210781949	58262618/21.03.2013	J.T.	10

169	PT 497 - Faleza Sud	210781938	58263293/21.03.2013	J.T.	10
170	PT 499 - Str. Pandurului	210782007	58268147/21.03.2013	J.T.	10
171	PT 501- Str. Unirii G8	210760373	58778331/27.03.2013	J.T.	10
172	PT 502 - Str. Th. Speranţiei	210781994	58268480/21.03.2013	J.T.	10
173	PT 508 - Str. Pescarilor BM13	210760733	58778920/27.03.2013	J.T.	10
174	PT 510 - Al. Lăpuşneanu LE34	210760193	58779140/27.03.2013	J.T.	10
175	PT 511 - B-dul Aurel Vlaicu	210781792	58268780/28.03.2013	J.T.	10
176	PT 515 - B-dul 1Mai, Bl. PF9	213467785	03733484/21.03.2019	J.T.	18,40
177	PT 517 - Şos. Mangaliei	210782209	58274219/20.03.2013	J.T.	10
178	PT 520 - B-dul 1Mai, Bl.H10	213467774	03734146/21.03.2019	J.T.	18,40
179	PT 521 - Str. Zorile	210760643	58779949/27.03.2013	J.T.	10
180	PT 523 - B-dul Mamaia	210760654	58783221/27.03.2013	J.T.	10
181	PT 529 - Str. Soveja	210782030	58269181/20.03.2013	J.T.	10
182	PT 537 - B-dul 1Mai, Bl. H17	213463826	03733451/05.03.2019	J.T.	18,40
183	PT 538 - Str. Traian	210781972	58269357/28.03.2013	J.T.	10
184	PT 540 -Str. Unirii	210760766	58783248/27.03.2013	J.T.	10
185	PT 545 - B-dul I.C. Brătianu	210782186	58269799/21.03.2013	J.T.	10
186	PT 547 - B-dul Ferdinand	210760755	58783537/27.03.2013	J.T.	10
187	PT 552 - B-dul Tomis	210781343	58783857/28.03.2013	J.T.	10
188	PT 553 - B-dul Mamaia LS 11	213448223	03132711/03.12.2018	J.T.	18,40
189	PT 559 - Piaţa Chiliei	210760744	58785777/27.03.2013	J.T.	10
190	PT 563 - Str.Dezrobirii	210782119	58270219/20.03.2013	J.T.	10
191	PT 566 - Str. Făgetului 2	210760856	58786326/28.03.2013	J.T.	10
192	PT 568 - B-dul I.C. Brătianu	210782029	58270625/21.03.2013	J.T.	10
193	PT 571 - B-dul Mamaia	210760823	58788334/27.03.2013	J.T.	10
194	PT 575 - Str. Dezrobirii	210782052	58271067/20.03.2013	J.T.	10
195	PT 582 - Str. Pescarilor FZ10	210781321	58788567/27.03.2013	J.T.	10
196	PT 590 - Str. Primăverii	210760867	58788948/27.03.2013	J.T.	10

197	PT 719 - Cartier Compozitori	213268964	800591/15.09.2015	J.T.	19,15
198	PT 752 - Cartier Baba Novac nr. 2	213010048	6176868/26.11.2010	J.T.	6,5
199	PT 754 - Cartier Baba Novac nr. 3	213010037	6176790/26.11.2010	J.T.	4
200	PT 759 - Celco - Şos. Industrială	213446412	03132447/20.11.2018	J.T.	18,40
201	PT 813 - Cartier Constanţa Sud	213286379	00887558/02.03.2016	J.T.	13
202	PT 821 -Cartier Fincogero nr. 1	213427950	02521496/09.08.2018	J.T.	11,51
203	PT 822 - Cartier Fincogero nr. 2	213448717	03283016/06.12.2018	J.T.	11,51
204	PT 874 - Cartier Henry Coandă	213457447	03542375/21.01.2019	J.T.	8,20
205	Zona Dedeman, str. Santos	213582569	06083495/16.07.2020	J.T.	10
206	PT 1010 – Cartier Boreal, Str. Paris, lângă PT	213745818	09561214/28.02.2022	J.T.	9,80
207	PT 1010 – Cartier Boreal, Str. Barcelona, C5 2.2.4	213745829	09561222/28.02.2022	J.T.	4,00
208	PT 1010 – Cartier Boreal, Str. Barcelona, TE2	213745807	09561218/28.02.2022	J.T.	5,40
209	PT 1010 – Cartier Boreal, Str. Varşovia, C10 2.3.2.	213745830	09561225/28.02.2022	J.T.	4,00
210	PT 1010 – Cartier Boreal, Str. Praga, TE1	213745795	09561207/28.02.2022	J.T.	7,90
211	PT 871 – Cartier Tomis Plus, str. Lyon/str. Verona, PT1	213783630	CR RO002E213783630/ 1/ 14.09.2022	J.T.	51
212	PT 895 – Cartier Tomis Plus, str. Hanovra/str. Viena, PT2	213783641	CR RO002E213783641/ 2/13.09.2022	J.T.	20
213	PT 895 – Cartier Tomis Plus, str. Hanovra/str. Viena, PT2	213783652	CR RO002E213783652/ 2/13.09.2022	J.T.	20
214	PT 901 – Cartier Tomis Plus, str. Napoli/str. Lyon, PT3	213783663	CR RO002E213783663/ 1/14.09.2022	J.T.	102
215	PT238 – Tomis 5, al. Hortensiei, bloc V5	213634354	CR RO002E213634354/ 1/25.07.2023	J.T.	10

ANEXA 13 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

OBIECTIVE SNTGN TRANSGAZ



S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAŞ
Departamentul Exploatare şi Mentenanţă
Serviciul Evidenţă şi Evaluare Risc S.N.T.

OBIECTIVE APARŢINÂND S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A.
UAT Constanţa, judeţul Constanţa - 2025

LEGENDA TRANSGAZ

- Conductă proiectată
- Conductă de racord SRM
- Conductă tehnologică
- Staţie Reglare Măsurare (SRM)
- Staţie Protecţie Catodică (SPC)
- Imprejmuire obiectiv S.N.T.

NOTA :
Toate obiectivele Transgaz au fost măsurate GPS în sistem de coordonate Stereo70 şi pot prezenta unele erori de poziţionare datorate recepţiei semnalului GPS/GSM, identificării în sol a conductelor îngropate sau datorită condiţiilor de teren şi acces la traseul conductei (+/- 1-5m).

Pentru protecţia şi funcţionarea normală a obiectivelor aparţinând SNT, în conformitate cu "NORMELE TEHNICE pentru proiectarea şi execuţia conductelor de transport gaze naturale" publicate în M.O. nr. 171 bis/10.03.2014) au fost instituite "Zonele de protecţie şi de siguranţă" astfel:

ZONA DE PROTECTIE

Zona de protecţie a unei conducte de transport gaze naturale este zona din vecinătatea conductei în care se instituie interdicţii privind accesul persoanelor, amplasarea construcţiilor şi natura activităţilor care se pot desfăşura cu scopul asigurării accesului permanent în vederea operării, inspectării sau mentenanţei conductei şi evitării intervenţiilor externe care ar putea determina funcţionarea necorespunzătoare sau deteriorarea conductei - art. 31-(1).
Distanţele de protecţie minime recomandate, sunt prevăzute în Anexa 9 din Normele Tehnice mai sus-menţionate.

ZONA DE SIGURANTA

Zona de siguranţă a unei conducte de transport gaze naturale este zona din vecinătatea conductei în care se instituie interdicţii privind accesul persoanelor, amplasarea construcţiilor şi natura activităţilor care se pot desfăşura cu scopul de a se asigura

ANEXA 14 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

HARTA MUNICIPIULUI CU REȚEAUA DE ALIMENTARE APĂ, REȚEAUA DE CANALIZARE ȘI DISPUNEREA HIDRANȚILOR

Nr. Crt.	Localitate	Adresă	Reper	Tip	Diametru	Stare	Longitudine	Latitudine
1	Constanta	1 Decembrie 1918 nr.2C, Bloc I1		subteran	100 mm	functional		
2	Constanta	1 Decembrie 1918 nr.2 B, Bloc I2		subteran	80 mm	functional		
3	Constanta	1 Decembrie /I.C.Bratianu		subteran		functional	790939.24	303472.613
4	Constanta	1 Mai Bloc H17	spate	subteran	80 mm	functional	790660.176	302431.537
5	Constanta	1 Mai 37 Bl. S5B		subteran		functional	790469.0885	301622.8293
6	Constanta	23 August/Mamaia		subteran		functional	791860.109	305816.206
7	Constanta	8 Martie nr.28/Rasuri		subteran		nefunctional	790129.802	304240.584
8	Constanta	8 Martie nr.76/Dumitru Marinescu		subteran	80 mm	functional	789751.965	304324.251
9	Constanta	8 Martie nr.34		subteran	80 mm	functional	790087.5522	304250.3382
10	Constanta	8 Martie nr.44		subteran	80 mm	functional	790036.217	304261.25
11	Constanta	8 Martie nr.52 B		subteran	80 mm	functional	789937.988	304283.027
12	Constanta	8 Martie nr.66/Frunzelor		subteran	80 mm	functional	789846.811	304303.229
13	Constanta	9 Mai nr.2	Posta	subteran	80 mm	functional	792813.878	303663.409
14	Constanta	A.Lapusneanu nr.94, Bl.LE42,Sc.C	Spate alee	subteran	100 mm	functional	790585.945	305584.57
15	Constanta	A.Lapusneanu nr.108/Camelliei	PECO SUD	subteran		functional	790349.716	306457.792
16	Constanta	A.Lapusneanu nr.14 A(I.G.Duca)-Oficiul Jud.de Piati si Dezv.Rurala		subteran	80 mm	functional		
17	Constanta	A.Lapusneanu nr.157/ Bloc LT 1	Fanatana arteziana	subteran		functional		
18	Constanta	A.Lapusneanu nr.159	alee intre Bl.LT2 si Biserica Catolica	subteran	80 mm	functional	790308.061	306476.747
19	Constanta	A.Lapusneanu nr.161	alee Piata Tomis 3	subteran		functional	790281.9704	306551.8646
20	Constanta	A.Lapusneanu nr.163, Bloc LT8	alee Piata Tomis 3	subteran		functional	790273.672	306580.064
21	Constanta	A.Lapusneanu nr.173 A, Bloc LP1		subteran		functional	790167.187	307103.299
22	Constanta	A.Lapusneanu nr.173, Bloc T1/Heracleea -	alee	subteran	80 mm	functional	790190.592	307014.435
23	Constanta	A.Lapusneanu nr.96, Bloc AL4, Sc.D	Spate alee	subteran		functional	790558.836	305710.776
24	Constanta	A.Saligni nr.23		subteran		functional	791075.497	303610.523
25	Constanta	A.Saligni vis-à-vis de nr.18		subteran	80 mm	functional	791142.528	303672.262
26	Constanta	A.Saligni vis-à-vis de nr.2		subteran	80 mm	functional	791224.269	303748.114
27	Constanta	A.Vlaicu -Hotel Nevada		subteran	80 mm	functional	789357.06	307750.207
28	Constanta	A.Vlaicu nr.215		subteran	80 mm	functional		
29	Constanta	A.Vlaicu nr.19, Bloc B2, Sc.A		subteran	65 mm	functional		
30	Constanta	A.Vlaicu nr.585	PETROM -NICE MODE	subteran		nefunctional		
31	Constanta	Abdulachim Kiazim vis-à-vis de nr. 1 A/Pacii		subteran	80 mm	functional	791518.634	304612.509
32	Constanta	Adamclisi intre nr.1 si nr.3, Restaurant Integra	parcare	subteran	80 mm	functional	790084.072	306776.221
33	Constanta	Adamclisi -Complex Brotacei	Cismea publica	subteran		functional	789808.695	306991.329
34	Constanta	Afinelor nr.10		subteran	65 mm	functional		
35	Constanta	Albinelor/Rasuri nr.24		subteran		nefunctional	790218.156	304480.618
36	Constanta	Aleea Iolei intre Rezervor Cta Nord si Univ.Maritima		subteran		functional	789353.14	308388.812
37	Constanta	Aleea Cerbului nr.1		Subteran	80 mm	functional	789714.601	305183.328
38	Constanta	Aleea Cerbului nr.10		subteran		nefunctional	789676.835	305118.731
39	Constanta	Aleea Heracleea Bloc AS4		subteran	80 mm	functional	789884.651	307048.046
40	Constanta	Aleea Heracleea Bloc AS4-		subteran	80 mm	functional	789872.23	307107.616
41	Constanta	Aleea Jadului	Langa Facultate	subteran	80 mm	functional	789652.251	308674.242
42	Constanta	Aleea Iolei intre Rezervor Cta Nord si Univ.Maritima		subteran		functional	789374.591	308467.487
43	Constanta	Aleea Iolei -Universitatea Maritima	in curte sala sport	subteran		functional	789313.778	308302.741
44	Constanta	Aleea Telitei/Intr.Sasu Ghe 18		subteran		functional	787073.358	303514.558
45	Constanta	Aleea Universitatii intre poligon ACR si PT		subteran		functional	789595.746	308527.047
46	Constanta	Aleea Universitatii	Vis-à-vis de nr.8	subteran		functional	789768.627	308366.896
47	Constanta	Alexandridi nr.45	Lotizari Baba Novac	subteran	80 mm	functional		

48	Constanta	Alexandru cel Bun 18/Bucovinei		subteran		functional	791821.637	305322.379
49	Constanta	Amurgului nr.43		subteran		functional	789807.529	300307.76
50	Constanta	Arcasului Bl.FA0-FA1		subteran	100 mm	functional	790777.5855	299783.175
51	Constanta	Arhiepiscopiei nr.6/Dianei		subteran	80 mm	functional	792751.626	303643.721
52	Constanta	Arhiepiscopiei/Dr.Cantacuzino nr.18		subteran	80 mm	functional	792800.76	303517.162
53	Constanta	Aristide Karatzali /Marc Aurelius	Inspre mare	subteran	80 mm	functional	792554.357	304102.121
54	Constanta	Aron Pumnu nr.24/I.Alexandrescu		subteran		functional	790054.731	306004.296
55	Constanta	Aron Pumnul nr.6		subteran		functional	790158.411	306043.107
56	Constanta	Artileriei langa nr.1(/Lahovari nr.143 A)		subteran		functional	790818.008	305203.385
57	Constanta	Artileriei nr.9		subteran		functional	790749.021	305140.731
58	Constanta	Avram Iancu nr.34		subteran		functional	791022.17	304063.88
59	Constanta	Avram Iancu nr.37/Atelierelor		subteran		functional	791019.566	303989.559
60	Constanta	Avram Iancu nr.46		subteran		functional	791006.737	304214.361
61	Constanta	Baba Novac /A.Muresanu		subteran		functional	789757.598	304772.647
62	Constanta	Baba Novac /Eduard Caudela Bloc BN7		subteran		nefunctional		
63	Constanta	Baba Novac /Frunzelor nr.34		subteran		nefunctional	789977.229	304684.011
64	Constanta	Baba Novac Bloc BN 12		subteran		functional	788847.2436	305102.1784
65	Constanta	Baba Novac Bloc BN 2/Operei		subteran		functional		
66	Constanta	Baba Novac nr.42		subteran		nefunctional	789814.433	304750.897
67	Constanta	Baraganului nr.37		suprateran		functional	790007.659	303455.744
68	Constanta	Basarabi-casa parasita-fara numar	vis –a-vis de garaj Directia Agricola	subteran	80 mm	functional		
69	Constanta	Barbu St.Delavrancea/Voievozilor		subteran		functional		
70	Constanta	B.P.Hasdeu, Gradinita Tom Degetel		subteran	80 mm	functional	790315.114	305993.589
71	Constanta	Biruintei nr.96		subteran		functional	789651.181	304710.387
72	Constanta	Bogdan Voda /Mamaia 141-Banc Post		Subteran		functional	791936.518	305535.521
73	Constanta	Bradului vis-à-vis de nr.14 Biserica Sf.Andrei		subteran		functional		
74	Constanta	Brazdei nr.18		subteran		functional	789545.3	299630.038
75	Constanta	Brazdei nr.2		subteran	80 mm	functional	789604.197	299857.195
76	Constanta	Brizei Bloc OB 7		subteran		functional		
77	Constanta	Brizei/Petru Cercel		subteran		functional	790537.313	300758.884
78	Constanta	Bucuresti nr.21		subteran	80 mm	functional	790575.074	303969.396
79	Constanta	Bujorului nr.26		subteran	80 mm	functional	789299.72	299559.635
80	Constanta	Bujorului nr.10		subteran		functional	789367.865	299822.679
81	Constanta	Caiuti nr.32		subteran		functional	791654.521	307326.454
82	Constanta	Calafatului 2		subteran	80 mm	functional	789248.961	300677.562
83	Constanta	Calarasi nr.17 C		subteran	80 mm	functional	791393.433	304826.441
84	Constanta	Calarasi nr.25		subteran	80 mm	functional	791329.499	304767.477
85	Constanta	Calarasi nr.35 A		subteran	80 mm	functional	791249.427	304694.627
86	Constanta	Calarasi nr.41		subteran	80 mm	functional	791190.241	304638.335
87	Constanta	Calarasi nr.7		subteran	80 mm	functional	791461.33	304889.612
88	Constanta	Calarasi nr.73		subteran	80 mm	functional	791036.554	304495.519
89	Constanta	Calarasi nr.91		subteran	80 mm	functional	790954.608	304420.032
90	Constanta	Calatis nr.27		subteran	80 mm	functional	792515.755	303990.94
91	Constanta	Calatis nr.29	in spate parcare Agentia Fiscala	subteran	80 mm	functional	792482.156	303969.019
92	Constanta	Calatis nr.3		subteran	80 mm	functional	792621.736	304021.241
93	Constanta	Calugareni nr.19		subteran	80 mm	functional	791134.716	304514.275
94	Constanta	Calugareni nr.23		subteran	80 mm	functional	791081.461	304464.658
95	Constanta	Calugareni nr.41 A		subteran	80 mm	functional	790986.949	304377.227

96	Constanta	Calugareni nr.5		subteran	80 mm	functional	791206.391	304580.461
97	Constanta	Casin Bloc G5 A		subteran	80 mm	functional	791654.54	307410.208
98	Constanta	Castanilor	– in dreptul Bisericii Ctin si Elena	subteran	80 mm	functional	791069.275	304614.202
99	Constanta	Castanilor	in dreptul Scolii nr.11	subteran	80 mm	functional	791019.471	304568.193
100	Constanta	Castanilor nr.1		subteran	80 mm	functional	791224.447	304758.27
101	Constanta	Castanilor nr.11	in fata Blocului cu Sc.A	subteran	80 mm	functional	791145.932	304685.405
102	Constanta	Chiliei nr.110 A		subteran		functional	791237.362	306820.09
103	Constanta	Chiliei nr.94		subteran	80 mm	functional	791293.663	306643.459
104	Constanta	Cibinului 10	Scoala Wilhem Moldovan	subteran	80 mm	functional	790593.8621	303591.8538
105	Constanta	Cincinat Pavelescu nr.18 A/Spiru Haret		subteran		functional	788016.9	302686.581
106	Constanta	Ciprian Porumbescu nr.17		subteran		functional	791959.354	306795.765
107	Constanta	Cismelei –Complex Tomis Nord	incinta piata	subteran		functional	789713.484	307770.118
108	Constanta	Cismelei nr.19,Bloc 3, Sc.A		subteran		functional	789639.877	307152.491
109	Constanta	Cozia nr.3		subteran		functional		
110	Constanta	Cpt.Dobrila Eugeniu nr.5, Bloc N1, Sc.E	alee	subteran		functional	789525.723	307198.029
111	Constanta	Cpt.Ignat /Ferdinand		subteran	80 mm	functional	791850.057	304048.133
112	Constanta	Cpt.Petre Romulus nr.16		subteran	80 mm	functional	791521.257	304134.146
113	Constanta	Cpt.Petre Romulus nr.28		subteran	80 mm	functional	791452.734	304206.507
114	Constanta	Cpt.Petre Romulus nr.7 B		subteran	80 mm	functional	791553.494	304080.628
115	Constanta	Crangului/Str.Arhiepiscopiei	Geamie	subteran	80 mm	functional	792725.886	303686.012
116	Constanta	Cristea Georgescu /Revolutiei	vis-à-vis de Bl.L6	subteran	80 mm	functional	792884.883	303558.804
117	Constanta	Cristea Georgescu nr.4/Luntrei		subteran	80 mm	functional	792949.304	303566.206
118	Constanta	Ctin Bobescu/Sergiu Celibidache		subteran		functional	788690.461	304349.549
119	Constanta	Ctin Bobescu/Sabin Dragoi		subteran		functional		
120	Constanta	Ctin Bratescu/Miron Costin nr.22	vis –a-vis de Ctin Bratescu 22 B	subteran	80 mm	functional	791629.384	304295.32
121	Constanta	Ctin Bratescu langa nr.7	a doua casa de la intersectia cu Str.Rascoalei	subteran	80 mm	functional	791756.697	304413.35
122	Constanta	Ctin Bratescu nr.15		subteran	80 mm	functional	791698.821	304359.934
123	Constanta	Ctin Bratescu nr.31/ Ilarie Voronca		subteran	80 mm	functional	791547.003	304219.533
124	Constanta	Ctin Bratescu nr.37B		subteran	80 mm	functional	791474.449	304151.116
125	Constanta	Ctin Bratescu nr.66		subteran	80 mm	functional	791135.364	303853.906
126	Constanta	Ctin Bratescu vis-à-vis de nr.46B/Mercur		subteran		functional	791407.055	304088.949
127	Constanta	Ctin Bratescu vis-à-vis de nr.75		subteran	80 mm	functional	791068.215	303791.809
128	Constanta	Ctin Dobrogeanu Gherea nr.15		subteran	80 mm	functional	790996.516	304808.68
129	Constanta	Ctin Dobrogeanu Gherea nr.3		subteran	80 mm	functional	791077.247	304884.07
130	Constanta	Ctin Dobrogeanu Gherea nr.31		subteran	80 mm	functional	790921.373	304739.37
131	Constanta	Ctin Dobrogeanu Gherea nr.41		subteran	80 mm	functional	790845.278	304668.847
132	Constanta	Constantin Hurmuzache nr.33	PT 161 SPATE	subteran		functional	788728.646	303437.653
133	Constanta	Corbului 3		subteran	80 mm	functional		
134	Constanta	Cuza Voda /Prelungirea I.C.Bratianu		subteran		functional	791147.241	303553.029
135	Constanta	Cuza Voda nr.22	intrare in parcare PT 5	subteran		functional	791981.561	304309.693
136	Constanta	Cuza Voda nr.54/M.Viteazu	Bloc spatiu verde	subteran		functional	791729.229	304088.434
137	Constanta	Cuza Voda nr.72		subteran		functional	791519.237	303896.509
138	Constanta	Cuza Voda nr.80	in fata Liceului I.N.Roman	subteran	80 mm	functional	791372.588	303768.834
139	Constanta	Cuza Voda vis-à-vis de nr. 94		subteran	80 mm	functional	791216.229	303614.222
140	Constanta	Cuza Voda/Atelierelor	vis-à-vis de Sediul Politiei	subteran	80 mm	functional	791306.983	303693.253
141	Constanta	Dacia/Miron Costin		subteran		functional	791517.292	304392.142
142	Constanta	Dafinului nr.9		subteran	80 mm	functional	789921.104	305581.633
143	Constanta	Decebal	vis-a -vis de nr.19	subteran	80 mm	functional	791706.301	304641.549

144	Constanta	Decebal –A.J.O.F.M.	Spatiu verde	subteran		functional		
145	Constanta	Decebal nr.28/Ion Banescu	vis-à-vis de Sala Sporturilor	subteran	80 mm	functional	791765.5	304697.13
146	Constanta	Decebal, Liceul Carol		suprateran	80 mm	functional	791959.0849	304862.1072
147	Constanta	Decebal, Liceul Carol		suprateran	80 mm	functional		
148	Constanta	Decebal nr.48		subteran	80 mm	functional	791568.505	304512.218
149	Constanta	Decebal nr.56/Miron Costin		subteran	80 mm	functional	791492.945	304442.289
150	Constanta	Decebal nr.66/Ilarie Voronca		subteran	80 mm	functional	791425.067	304379.176
151	Constanta	Decebal nr.73		subteran	80 mm	functional	791282.904	304229.818
152	Constanta	Decebal nr.76		subteran	80 mm	functional	791349.656	304308.452
153	Constanta	Decebal/Rascoalei nr.47		subteran	80 mm	functional	791635.879	304575.771
154	Constanta	Democratiei nr.86		subteran		functional	788655.448	300775.056
155	Constanta	Democratiei nr.68		subteran		functional	788587.496	300855.634
156	Constanta	Democratiei-/Comarnic	cimitir	subteran		functional	789010.144	300348.926
157	Constanta	Dimitrie Bolintineanu nr.12		subteran	100 mm	functional	791554.706	304573.326
158	Constanta	Dimitrie Bolintineanu nr.24		subteran	80 mm	functional	791465.218	304490.276
159	Constanta	Dimitrie Bolintineanu nr.38		subteran	80 mm	functional	791387.762	304417.89
160	Constanta	Dimitrie Bolintineanu nr.56		subteran	80 mm	functional	791301.601	304337.483
161	Constanta	Dionisie cel Mic NR.67, Bloc DM 2 B		subteran		functional	789701.429	305900.451
162	Constanta	Dispensarului nr.8-	Spate Rest.Ciresica	subteran		functional	789821.821	307967.054
163	Constanta	Docherilor nr.9 A		subteran		functional	790753.404	306102.932
164	Constanta	Docherilor nr.31		subteran		nefunctional		
165	Constanta	Dorobanti nr.17 A		subteran		functional	791974.103	306745.934
166	Constanta	Dorului/Steagului		subteran		functional	789976.378	304884.918
167	Constanta	Dorului/Trandafirului nr.38		subteran		functional	790101.52	305238.597
168	Constanta	Dr.Cantacuzino/Revolutiei	vis-à-vis de nr.4	subteran	80 mm	functional	792873.793	303516.831
169	Constanta	Dr.Reiner nr.2		subteran	80 mm	functional	793070.771	303546.466
170	Constanta	Dragos Voda nr.11		subteran	80 mm	functional	792225.675	304140.8
171	Constanta	Dragoslavele nr.1 B, Bloc A3		subteran		functional	791871.208	306875.233
172	Constanta	Dragoslavele nr.55		subteran		nefunctional	791350.75	306765.131
173	Constanta	Dreptatii /Cutezatorilor nr.129		subteran		functional	789358.49	304180.597
174	Constanta	Dreptatii nr.46		subteran		functional	789420.827	304167.435
175	Constanta	Duiliu Zamfirescu/Semanatorului 41		subteran		functional	789981.827	305676.582
176	Constanta	Duiliu Zamfirescu nr.64		subteran		functional	790108.599	305843.443
177	Constanta	Duiliu Zamfirescu/ B.P.Hasdeu		Subteran	80 mm	functional		
178	Constanta	Dumbra Rosie /Moldovei 20		subteran	65 mm	functional	791617.879	305257.223
179	Constanta	Dumbrava Rosie 34/Bucovinei		subteran		functional	791784.448	305362.581
180	Constanta	Dumitru Marinescu nr.20	Service	subteran		functional	789708.38	304181.858
181	Constanta	Ecaterina Teodoroiu nr.16		subteran		functional	791423.213	307317.971
182	Constanta	Ecaterina Varga nr.29	langa sediul Primariei	subteran	80 mm	functional	792164.597	304206.638
183	Constanta	Ecaterina Varga –vis-à-vis de nr.2/Calatis nr.35		subteran		functional	792445.113	303958.145
184	Constanta	Eduard Caudella nr.36	Zona Compozitori	subteran		functional	788932.435	304324.709
185	Constanta	Eduard Caudella nr.48	Zona Compozitori	subteran		functional	788854.063	304543.353
186	Constanta	Eduard Caudella Biserica Sf.Cruce	Zona Compozitori	subteran		functional	788913.0919	305036.5726
187	Constanta	Eduard Caudella/Sergiu Celibidache	Zona Compozitori	subteran		functional	788881.323	304383.191
188	Constanta	Eliberarii	Piata Rusi	subteran		functional	789940.373	303952.569
189	Constanta	Eliberarii	Langa Penny	subteran		functional		
190	Constanta	Eliberarii nr.27, Bloc IV24	(langa camin de vane)	subteran		functional	789171.045	303804.986
191	Constanta	Eliberarii nr.41, Bloc AE6		subteran		functional	788759.176	303865.965

192	Constanta	Emil Racovita /Steagului nr.29		subteran		functional	789351.699	305140.039
193	Constanta	Enachita Vacarescu nr.38		subteran		functional	787816.451	303194.855
194	Constanta	Enachita Vacarescu nr.70		subteran		functional	787942.563	303430.49
195	Constanta	Eremia Grigorescu nr.17		subteran	80 mm	functional	790813.187	304952.839
196	Constanta	Eremia Grigorescu nr.5 B		subteran	80 mm	functional	790901.409	305033.947
197	Constanta	Fagetului Bloc ST9/Primaverii nr.4		subteran		functional		
198	Constanta	Fagetului/Ion Andreescu		subteran		functional	791109.879	305976.797
199	Constanta	Fagetului	Farmacie	subteran		functional	791031.535	305925.84
200	Constanta	Fagetului/Primaverii		subteran		functional	790968.1312	305885.9089
201	Constanta	Faleza Cazino-Acvariu	in spatiu verde	subteran	80 mm	functional	793035.957	303410.051
202	Constanta	Fantanele nr.68/Comarnic		subteran		functional		
203	Constanta	Ferdinand	in fata fostului Cinematograf Republica	subteran	80 mm	functional	791577.777	303864.733
204	Constanta	Ferdinand in fata fostului Hotel Continental		subteran	80 mm	functional	792034.87	304214.368
205	Constanta	Ferdinand nr.16		subteran	80 mm	functional	792132.851	304280.428
206	Constanta	Ferdinand	Langa PT 70	subteran	80 mm	functional		
207	Constanta	Ferdinand nr.28		subteran	80 mm	functional	791950.486	304148.879
208	Constanta	Ferdinand nr.38	vis-à-vis de Teatrul Fantasio	subteran	80 mm	functional	791817.128	304043.911
209	Constanta	Ferdinand nr.42		subteran	80 mm	functional	791761.275	304002.535
210	Constanta	Ferdinand nr.50 A		subteran	80 mm	functional	791662.612	303927.753
211	Constanta	Ferdinand nr.60/I.G.Duca		subteran	80 mm	functional	791501.687	303807.425
212	Constanta	Ferdinand nr.61-63	Statie autobuz	subteran		functional	791314.568	303632.571
213	Constanta	Flamanda nr.2		subteran	80 mm	functional	790966.018	305659.326
214	Constanta	Flamanda nr. 19	Complex Flamanda	Subteran	80 mm	functional	790855.318	305351.697
215	Constanta	Fundatura 1 Mai nr.20 C (Ate.Scafandrilor)		subteran		functional	790742.199	302309.924
216	Constanta	Fulger nr.58/Dorului		subteran		nefunctional	789792.013	304464.129
217	Constanta	Fulger nr.87B/Bucuriei		subteran		functional	789536.518	304522.121
218	Constanta	Fulger/Dezrobirii		subteran	80 mm	functional	789469.52	304524.754
219	Constanta	I.L.Caragiale	Casa de Cultura	suprateran		functional	790698.733	304363.956
220	Constanta	General Manu nr.20/Grivitei		subteran		functional	791773.374	304344.921
221	Constanta	George Enescu nr.22		subteran	80 mm	functional	791553.389	304166.71
222	Constanta	George Enescu nr.28 A		subteran	80 mm	functional	791494.665	304229.776
223	Constanta	George Enescu nr.40/Dacia		subteran	80 mm	functional	791420.497	304307.791
224	Constanta	George Enescu nr.44/D.Bolintineanu		subteran	80 mm	functional	791361.7	304371.725
225	Constanta	George Enescu nr.50		subteran	80 mm	functional	791294.017	304445.365
226	Constanta	George Enescu nr.7		subteran	80 mm	functional	791658.999	304035.152
227	Constanta	Ghe.Marinescu/Sos.din Vii nr.32		subteran		functional	789172.91	301251.752
228	Constanta	Dr.Gh.Marinescu/ Sos. Din Vii		subteran	100 mm	functional	789183.104	301243.475
229	Constanta	Gheorghe Lazar /Stefan cel Mare		subteran	80 mm	functional	791510.443	303987.365
230	Constanta	Gheorghe Lazar-Piata Grivitei Tarabe		subteran	80 mm	functional	791437.848	304070.817
231	Constanta	Gheorghe Murea nr.1		subteran	80 mm	functional	791056.739	304952.576
232	Constanta	Gheorghe Murea nr.23		subteran	80 mm	functional	790903.902	304810.542
233	Constanta	Gheorghe Murea nr.7		subteran	80 mm	functional	790978.159	304879.315
234	Constanta	Gheorghe Murea/Stefan Mihaileanu nr.86		subteran	80 mm	functional	790862.222	304771.405
235	Constanta	Granicerului nr.30		subteran		functional	790050.337	305643.522
236	Constanta	Granicerului nr.1A		subteran		functional	790164.912	305731.15
237	Constanta	Granicerului nr.7		subteran		functional	790097.431	305672.947
238	Constanta	Grigore Tocilescu /Regina Elisabeta		Subteran	80 mm	functional	792990.667	303435.472
239	Constanta	Grivitei	in fata la Pescarie	Subteran		functional	791497.851	304038.507

240	Constanta	Grivitei vis-a- vis de nr.24		subteran	80 mm	functional	791622.623	304183.564
241	Constanta	Grivitei nr.27		subteran	80 mm	functional	791325.319	303908.346
242	Constanta	Grivitei nr.33/Atelierelor		subteran	80 mm	functional	791227.006	303817.757
243	Constanta	Grivitei nr.47		subteran	80 mm	functional	791143.721	303740.657
244	Constanta	Grivitei nr.59		subteran	80 mm	functional	791082.888	303684.69
245	Constanta	Grivitei/George Enescu		subteran	80 mm	functional	791577.564	304139.416
246	Constanta	Grivitei/Miron Costin nr.18		subteran	80 mm	functional	791659.227	304259.273
247	Constanta	Grozesti nr.30		subteran	80 mm	functional	791746.587	307082.428
248	Constanta	Haricleea Darcle nr.21/ Rapsodiei		subteran	80 mm	functional		
249	Constanta	Hatman Arbore -Peco /Mangaliei		subteran		functional	789767.45	299612.459
250	Constanta	Horia /Ctin Brancoveanu		subteran	80 mm	functional	793051.64	303516.176
251	Constanta	Horia Agarici Bloc ANL		subteran	80 mm	functional	789901.311	307645.859
252	Constanta	I.C.Bratianu nr.236-238 (240)		subteran		functional		
253	Constanta	I.C.Bratianu 48	SABROSO	suprateran		functional	789922.23	303396.379
254	Constanta	I.C.Bratianu nr.146, Gradinita		subteran	80 mm	functional		
255	Constanta	I.C.Bratianu nr.92, Bloc SR7,Sc.C	Spate	subteran		functional	789000.448	303303.782
256	Constanta	I.C.Bratianu, Peco Petrom		subteran		functional	785891.456	302843.725
257	Constanta	I.G.Duca /Luminisului nr.44		subteran	80 mm	functional	790869.502	304539.262
258	Constanta	I.G.Duca /Sarmisegetuza	trecea de pietoni	subteran	80 mm	functional	791242.032	304071.269
259	Constanta	I.G.Duca nr.24		subteran	80 mm	functional	791183.229	304134.417
260	Constanta	I.L.Caragiale	Casa de Cultura	subteran	80 mm	nefunctional		
261	Constanta	I.L.Caragiale	Casa de Cultura	suprateran		functional	790749.475	304367.0123
262	Constanta	I.L.Caragiale	langa Penny	subteran		functional		
263	Constanta	Ilarie Voronca nr.21/Dacia		subteran	80 mm	functional	791458.707	304317.017
264	Constanta	Ilarie Voronca nr.5, Bloc M15		subteran	80 mm	functional	791680.082	304083.525
265	Constanta	Infratirii nr.10		subteran		functional	789660.117	304350.617
266	Constanta	Infratirii nr.26		subteran		functional	789514.846	304381.509
267	Constanta	Intrarea Docherilor nr.38		subteran		functional	790659.069	306173.34
268	Constanta	Intrarea Limanului nr.5-7		subteran		functional		
269	Constanta	Ion Roata nr.12		subteran		functional	790143.435	304160.766
270	Constanta	Ion Roata nr.2		subteran		functional	790242.621	304138.838
271	Constanta	Ion Roata nr.20		subteran		functional	790056.162	304180.105
272	Constanta	Ion Roata nr.38/Merisor		subteran		functional	789956.916	304202.18
273	Constanta	Ion Alexandrescu nr.21		subteran		functional	789952.563	305917.664
274	Constanta	Ion Borcea nr.49		subteran		functional	791402.786	306638.702
275	Constanta	Ion Murgescu nr.21		subteran		nefunctional	791652.871	306807.24
276	Constanta	Ion N.Nitescu	Metrologie	subteran		functional	790627.241	304745.009
277	Constanta	Ion Slavici nr.2		subteran		functional	790500.403	301138.467
278	Constanta	Ion Ursu nr.55/Prel.Caraiman		subteran		functional	789132.11	301535.071
279	Constanta	Iosif Ivanovici nr.14/Bogza	Zona Compozitori	subteran	80 mm	functional		
280	Constanta	Iosif Ivanovici nr.21	Zona Compozitori	subteran	80 mm	functional		
281	Constanta	Jupiter nr.1/Cuza Voda		subteran	80 mm	functional	791498.949	303862.484
282	Constanta	Jupiter nr.3		subteran	80 mm	functional	791425.898	303942.713
283	Constanta	Labirint/Cibinului nr.19		subteran		functional	790386.062	303615.809
284	Constanta	Labirint 38B/I.C.Bratianu		subteran		functional	790423.198	303431.4
285	Constanta	Lanului	Pensiunea Cris Mari	subteran		functional		
286	Constanta	Lanului nr.17		subteran		functional	789467.163	299731.464
287	Constanta	Luptatori nr.14		subteran		functional	789236.781	303590.346

288	Constanta	Livezilor nr.31		subteran		functional	788708.258	300968.23
289	Constanta	Locomotivei nr.17/Spiru Haret		subteran		functional	788134.004	302635.897
290	Constanta	Locomotivei nr.7/Medeea		subteran		functional	788074.439	302516.712
291	Constanta	M.Berbereanu nr.16/ Sirena		subteran		functional		
292	Constanta	M.Kogalniceanu /Plevnei	Hotel Carol	subteran	80 mm	functional	792175.96	304263.89
293	Constanta	M.Kogalniceanu nr.5		subteran	80 mm	functional	792234.474	304210.767
294	Constanta	Maior Sofran nr.18		subteran	80 mm	functional		
295	Constanta	Maior Sontu nr.13/Ion Cantacuzino		subteran	80 mm	functional	792857.882	303530.015
296	Constanta	Mamaia /Tomis nr.132-Banca Uni Credit		suprateran		functional	791591.78	304919.697
297	Constanta	Mamaia 304	Spate Garda de Mediu	subteran		functional	791249.0342	308156.5598
298	Constanta	Mamaia 304- Camin Studentesc		subteran		functional	791284.137	308309.792
299	Constanta	Mamaia nr.12		subteran		functional	791335.332	304622.868
300	Constanta	Mamaia nr.124/Libertatii		subteran		functional	791876.25	305887.735
301	Constanta	Mamaia nr.162/Muncel	Fost PECO	subteran		nefunctional	791673.845	306420.293
302	Constanta	Mamaia nr.175/Fagetului –Alfa Bank		subteran		functional	791664.099	306339.683
303	Constanta	Mamaia 221/Dragostavele		subteran	80 mm	functional	791459.619	306808.924
304	Constanta	Mamaia 223		subteran		functional		
305	Constanta	Mamaia nr.224/Onesti	Spatiu verde	subteran		functional	791480.483	306891.518
306	Constanta	Mamaia nr.304 Garda de Mediu	Pe trotuar	subteran		functional	791179.74	308137.921
307	Constanta	Mamaia nr.53		subteran		functional	791408.659	304729.167
308	Constanta	Mihai Viteazu nr.1 ,Bloc F1	Vis-à-vis Of.Cadastru	subteran		functional	791875.15	303937.02
309	Constanta	Mangaliei/Salciilor		subteran	80 mm	functional		
310	Constanta	Maramures nr.25/Closca		subteran		functional	791568.974	305643.272
311	Constanta	Marasti nr.18		subteran		functional	791202.308	306270.917
312	Constanta	Marc Aurelius nr.1 Confort Urban	spate	subteran	80 mm	functional	792713.045	303771.306
313	Constanta	Marc Aurelius nr.15/Dimitrie Cantemir		subteran	80 mm	functional	792603.943	303901.625
314	Constanta	Marc Aurelius nr.2 (vis-a –vis de nr.11)		subteran	80 mm	functional	792648.046	303861.638
315	Constanta	Marc Aurelius/Pta Ovidiu trotuar BNR		subteran	80 mm	functional	792713.8801	303752.4666
316	Constanta	Mercur nr.13		subteran	80 mm	functional	791394.137	304044.561
317	Constanta	Mercur nr.5		subteran	80 mm	functional	791501.188	303931.361
318	Constanta	Mercur nr.7B		subteran		functional	791468.487	303965.527
319	Constanta	Merisor nr.68/Steagului nr.28		subteran		functional	790172.804	304804.744
320	Constanta	Merisor nr.83		subteran		functional	790120.322	304677.108
321	Constanta	Merisor/Portitei nr.5 A		subteran		functional	790390.52	305296.955
322	Constanta	Mesterul Manole/Fantanele		subteran		nefunctional		
323	Constanta	Mihai Eminescu nr.41		Subteran	80 mm	functional		
324	Constanta	Mihai Viteazu nr.1 ,Bloc F1	Vis-à-vis Of.Cadastru	subteran	80 mm	functional	791826.133	303990.115
325	Constanta	Mihai Jora, Bloc BN 14	Zona Compozitori	subteran	80 mm	functional		
326	Constanta	Pescarilor nr.65-spate Bloc FZ28		subteran		functional	791498.3785	308105.5802
327	Constanta	Mihai Viteazu /Traian		subteran	80 mm	functional	791927.108	303860.52
328	Constanta	Mihai Viteazu nr.18- Tomis Mall	Aripa noua-pavele	subteran		functional	791621.491	304225.784
329	Constanta	Mihai Viteazu nr.3	vis-a –vis de Teatrul Fantasio	subteran	80 mm	functional		
330	Constanta	Mihu Copilu nr.1	Sc.Gimnaziala Marin Sorescu	Subteran		functional		
331	Constanta	Mihu Copilu vis-à-vis de Sc.Gimnaziala Marin Sorescu		Subteran		nefunctional	786757.189	302707.082
332	Constanta	Militara nr.37-39/Prut		subteran		functional		
333	Constanta	Mircea cel Batran/Smardan –Lic .Mircea		subteran		functional	792014.914	304560.953
334	Constanta	Mircea cel Batran nr.134/Dumbrava Rosie		subteran		functional	791472.78	305148.436
335	Constanta	Mircea cel Batran nr.110	U.M. Pompieri	suprateran		functional	791835.399	304777.844

336	Constanta	Mircea cel Batran /Negru Voda pe partea cu Marea	pe partea cu Marea	subteran	80 mm	functional	792365.987	304156.118
337	Constanta	Mircea cel Batran–Biblioteca Jud.I.N.Roman	lateral	subteran	80 mm	functional	792008.183	304764.071
338	Constanta	Mircea cel Batran nr.109	Hotel Capri	subteran		functional		
339	Constanta	Mircea cel Batran nr.123/Tudor Vladimirescu		subteran		functional		
340	Constanta	Mircea cel Batran nr.141 Bloc MS1		subteran		functional		
341	Constanta	Mircea cel Batran nr.152 B/Petru Vulcan		subteran		functional	791102.303	305684.495
342	Constanta	Mircea cel Batran nr.166		subteran		functional		
343	Constanta	Mircea cel Batran nr.34/A.Karatzali		subteran		functional	792447.726	304059.97
344	Constanta	Mircea cel Batran nr.49/Ferdinand	vis-à-vis de Rest.Scapino	subteran		functional	792222.244	304325.88
345	Constanta	Mircea cel Batran nr.63, Bloc MV 3- spate H.Traian	gang	subteran		functional	792071.746	304454.938
346	Constanta	Mircea cel Batran nr.9	vis-a –vis de Rik	subteran		functional	792541.817	303909.962
347	Constanta	Mircea cel Batran/Alexandru cel Bun nr.74		subteran		functional	791502.438	305119.92
348	Constanta	Mircea cel Batran/Dragos Voda	vis-a- vis de Ruinele Arheologice	subteran	80 mm	functional	792284.036	304249.366
349	Constanta	Miron Costin nr.5/Cuza Voda		subteran		functional	791777.9	304111.125
350	Constanta	Motilor nr.44/Matei Milo		subteran		functional	786594.932	302788.165
351	Constanta	Motilor nr.94		subteran		functional	786131.253	302679.348
352	Constanta	Mugurului nr.82		subteran	80 mm	functional		
353	Constanta	Mugurului nr.4C		subteran	80 mm	functional	789971.925	299813.498
354	Constanta	Mugurului nr.187, BL.2		subteran		functional	789902.886	299838.915
355	Constanta	Muncel nr. 40	Piata Filipescu	subteran	80 mm	functional		
356	Constanta	Muntii Tatra nr.48/Matei Milo		subteran		functional	786599.499	302739.492
357	Constanta	Muntii Tatra nr.58B/Theodor Neculuta		subteran		functional	786484.477	302711.031
358	Constanta	Negru Voda in fata Consiliului Judetean		suprateran		functional	792179.504	303998.468
359	Constanta	Negru Voda in fata Statuii Victoria		subteran	80 mm	functional	792057.878	303916.503
360	Constanta	Negru Voda intrare Parcare Cons.Judetean	Panou Publicitar	subteran	80 mm	functional	792127.39	303960.6
361	Constanta	Negru Voda nr.5/Ecaterina Varga	vis-à-vis de Hotel Ibis	subteran		functional	792316.081	304091.63
362	Constanta	Nicolae Balcescu nr.2		subteran		functional	791873.173	305636.257
363	Constanta	Nicolae Filimon /A.Vlaicu	Poarta Siloz	subteran		functional		
364	Constanta	Nicolae Iorga /Mircea cel Batran	colt cu Capela Militara	subteran		functional	791371.219	305252.621
365	Constanta	Nicolae Iorga nr.20		subteran	80 mm	functional	791564.861	305374.433
366	Constanta	Nicoale Iorga/ Crizantemelor	Sigma Premium	subteran	100 mm	functional		
367	Constanta	Nicolae Iorga nr.28 B, Bloc D1	Vis-a –vis de Parcare Supraterana	subteran	80 mm	functional	791268.779	305187.224
368	Constanta	Nicolae Iorga nr.28 B, Bloc D2	Vis-a –vis de Parcare Supraterana	subteran	80 mm	functional	791179.758	305131.83
369	Constanta	Nicolae Iorga nr.36		subteran		functional	790940.309	304982.226
370	Constanta	Nicolae Iorga nr.46		subteran		functional	790864.253	304933.431
371	Constanta	Nicolae Iorga nr.56 B/Stefan Mihaileanu		subteran	80 mm	functional	790781.023	304879.558
372	Constanta	Nicolae Iorga nr.87	Liceu Sanitar George Emil Palade	subteran	80 mm	functional	791137.549	305032.638
373	Constanta	Nicolae Iorga nr.89	Directia de Sanatate publica	subteran	80 mm	functional		
374	Constanta	Nicolae Titulescu – fostul Hotel Intim	langa Biserica Catolica	subteran	80 mm	functional	792736.279	303587.51
375	Constanta	Nicolae Titulescu nr.34		subteran	80 mm	functional	792765.555	303474.04
376	Constanta	Nicolae Grigorescu nr.8		subteran	80 mm	functional	790719.025	306538.102
377	Constanta	Nicolae Grigorescu nr.63		subteran	80 mm	functional	790759.122	306606.113
378	Constanta	Nicolae Milescu nr.49 E	SC NOVANIS SRL	subteran		functional	788653.833	303842.5554
379	Constanta	Nicu Mandai/Razvan Voda	Intrare curte Scoala Ajutatoare	subteran		functional		
380	Constanta	Nicu Mandai nr.22/Razvan Voda		subteran		functional		
381	Constanta	Noua nr.21		subteran		functional	792164.185	306086.167
382	Constanta	Nucilor nr.22		subteran		functional	789489.088	304244.612
383	Constanta	Nucilor nr.43/Cutezatori		subteran		functional	789377.254	304268.304

384	Constanta	Oborului/Baraganului	curte Sediu RAJA	suprateran		functional	790634.858	303850.537
385	Constanta	Oborului nr.34 A	Vis-a- vis de nr.37	suprateran		functional	790684.665	303639.053
386	Constanta	Oborului nr.50	Vis-a- vis de nr.47 D	subteran	80 mm	functional	790657.2007	303946.928
387	Constanta	Odobescu nr.32		subteran		functional	787887.406	303013.913
388	Constanta	Olteniei nr.11- nr.13		subteran		functional	791135.368	304017.88
389	Constanta	Olteniei nr.27		subteran		functional	791071.273	304086.857
390	Constanta	Opalului	Zona Campus Universitar	subteran	65 mm	functional		
391	Constanta	Operei Bloc BN 1	Zona Compozitori	subteran	80 mm	functional		
392	Constanta	Operei Bloc BN 18	Zona Compozitori	subteran	80 mm	functional		
393	Constanta	Operei/Iosif Ivanovici nr.1	Zona Compozit.	subteran	80 mm	functional		
394	Constanta	Ovidiu	in fata casei de langa Casa cu Lei	subteran	80 mm	functional	792699.001	303602.63
395	Constanta	Ovidiu nr.7		subteran	80 mm	functional	792718.445	303521.908
396	Constanta	Panait Cerna nr.3 A		subteran		functional	791252.194	306432.099
397	Constanta	Panait Mosoiu nr.11		subteran	80 mm	functional	791042.26	304764.638
398	Constanta	Panait Mosoiu nr.19		subteran	80 mm	functional	790981.841	304708.503
399	Constanta	Panait Mosoiu nr.3		subteran	80 mm	functional	791119.44	304835.624
400	Constanta	Panait Mosoiu /Aleea Remus	vis-à-vis de nr.44, pe Str.Panait Mosoiu	subteran	80 mm	functional	790884.789	304619.29
401	Constanta	Pandurului nr.9A, Bloc 36 sc.A		subteran	80 mm	functional		
402	Constanta	Pandurului nr.73		subteran		functional	789798.358	300059.985
403	Constanta	Panselei /N.Iorga	Spalatorie auto	subteran	80 mm	functional		
404	Constanta	Penes Curcanu nr.32B/Elena Cuza		subteran		functional	787755.949	302938.116
405	Constanta	Perlei nr.2		subteran		functional		
406	Constanta	Pescarilor 1 B, Bl. A3, Sc.A		subteran	60 mm	functional		
407	Constanta	Pescarilor nr.45, Bl.FZ13B, Sc.A		subteran		functional		
408	Constanta	Pescarilor nr.65-spate Bloc FZ28		subteran	60 mm	functional	791487.279	308112.403
409	Constanta	Patriei/Mamaia 112		subteran		functional	791931.011	305723.976
410	Constanta	Patriei nr.9		subteran		functional	792015.025	305742.999
411	Constanta	Patriei nr.17 B		subteran		functional	792090.722	305758.941
412	Constanta	Petre Poni nr.13 A/A.Temelie		subteran		functional		
413	Constanta	Petru Cercel nr.2/Ioan Slavici		subteran		functional	790396.369	300804.969
414	Constanta	Petru Cercel/G.Muzicescu nr.19		subteran		functional	790460.808	300784.436
415	Constanta	Petru Rares /Vasile Canarache		subteran	80 mm	functional	792500.686	303739.092
416	Constanta	Petru Rares intre Tomis si Traian		subteran	80 mm	functional	792530.161	303842.089
417	Constanta	Petru Vulcan	vis- a –vis de nr.111	subteran	80 mm	functional	790870.837	305527.808
418	Constanta	Petru Vulcan nr.116/ Flamanda		subteran	80 mm	functional	790947.03	305573.726
419	Constanta	Petru Vulcan nr.85/Dr.Sadoveanu		subteran		functional	791306.008	305790.597
420	Constanta	Piata Ovidiu /Revolutiei	Chiosc Telegraf	subteran	80 mm	functional	792708.141	303734.804
421	Constanta	Piata Ovidiu nr.14, Bloc A, Sc.B	Fosta Banca BCR	subteran	80 mm	functional	792577.23	303777.7
422	Constanta	Pinului nr.1/Soseaua din Vii		subteran		functional	788768.986	300715.956
423	Constanta	Poeni nr. 21		subteran		functional	788928.802	300505.452
424	Constanta	Popa Farcas nr.2		subteran		functional		
425	Constanta	Poporului/Eremia Movila-	Spalatorie auto	subteran		functional	790792.559	305392.814
426	Constanta	Poporului/Mihai Viteazu	vis-à-vis de Spalatoria auto	subteran	80 mm	functional	790725.629	305197.988
427	Constanta	Poporului/Trandafirului	Spate Bl.LV 5	subteran		functional	790635.766	305018.489
428	Constanta	Poporului nr.10/Hasdeu		subteran		functional	790871.851	305592.573
429	Constanta	Poporului nr.130/Albinelor		subteran		functional	790384.769	304413.743
430	Constanta	Poporului/Baba Novac		subteran	80 mm	functional	790415.66	304474.026
431	Constanta	Poporului nr.4		subteran	80 mm	functional	790907.48	305678.834

432	Constanta	Poporului vis-à-vis de nr.63 A		subteran	80 mm	functional	790737.308	305257.708
433	Constanta	Portitei nr.23/Andrei Muresanu		subteran		functional	790054.452	305435.456
434	Constanta	Prel.Ion Ratiu nr.1, Bloc PA6B, Sc.A		subteran		functional	792072.874	306366.862
435	Constanta	Prelungirea Delavrancea nr.9 A	S.C.ELION	subteran	80 mm	functional		
436	Constanta	Prelungirea Ion Roata/Cutezatori		subteran		nefunctional	789389.831	304330.437
437	Constanta	Prelungirea Tulcei/Stefanita Voda		subteran		functional	789314.67	306313.837
438	Constanta	Preungirea N.Grindeanu	SC SOIMUL	Subteran		functional		
439	Constanta	Primaverii nr.53		subteran		functional	790790.534	306463.008
440	Constanta	Rachitasi nr.15		subteran		nefunctional	791783.036	307220.965
441	Constanta	Rachitasi nr.92		subteran		functional	791214.692	307002.341
442	Constanta	Radu Logofatu nr.22/Zilot Romanu		subteran		nefunctional		
443	Constanta	Rapsodiei nr.34/S.Celibidache	Zona Compozitori	subteran		functional	788782.091	304373.885
444	Constanta	Rascoalei nr.42	Liceul Constantin Bratescu	subteran	80 mm	functional		
445	Constanta	Rascoalei /Grivitei Romtelecom		subteran	100 mm	functional	791843.7	304402.773
446	Constanta	Rascoalei	Alee Parc Primarie	subteran	80 mm	functional	792051.801	304117.198
447	Constanta	Rascoalei	spatiu verde Parc Primarie	subteran	80 mm	functional	792059.453	304024.567
448	Constanta	Rascoalei	– langa Sediul RAJA	subteran	80 mm	functional	791988.466	304217.063
449	Constanta	Rascoalei nr.3-5	Hotel Class	suprateran	80 mm	functional	792000.743	304205.341
450	Constanta	Rasuri /Trandafirului nr.23		subteran		functional	790489.79	305078.211
451	Constanta	Rasuri nr.15A/N.Negru		subteran		functional	790430.022	305005.845
452	Constanta	Rasuri/Izvor nr.18 B		subteran		functional	790396.13	304921.509
453	Constanta	Razoare nr.46		subteran		functional	790201.757	305067.924
454	Constanta	Regina Elisabeta – Comandamentul Marinei	in dreptul portii pe trotuar	subteran	80 mm	functional	793108.173	303601.549
455	Constanta	Regina Elisabeta /Ctin Brancoveanu	pe partea cu marea	subteran	80 mm	functional	793097.603	303500.548
456	Constanta	Regina Elisabeta /Revolutiei	in trot. de la Statuie	subteran	80 mm	functional	792867.916	303394.657
457	Constanta	Regina Elisabeta nr.13	in dreptul Cladirii Acvariu	subteran	80 mm	functional	793019.08	303430.762
458	Constanta	Remus nr.11/Luminisului		subteran		functional	790936.683	304568.991
459	Constanta	Remus Opreanu /Revolutiei	trotuar dale -Agrovet	subteran		functional	792895.695	303638.405
460	Constanta	Remus Opreanu nr.12	vis-à-vis Comandament Marina	subteran		functional	793100.923	303595.533
461	Constanta	Revolutiei	vis-à-vis de B.N.R. –statie TAXI	subteran	80 mm	functional		
462	Constanta	Revolutiei nr.24	Spate Biserica	subteran		functional	792874.384	303594.482
463	Constanta	Rodica 18 A /C-tin Mugureanu		subteran		functional	789035.44	300583.961
464	Constanta	Rodica nr.60		subteran		functional	788665.932	300868.799
465	Constanta	Romana	vis-a vis de Biserica Sf.Gheorghe	subteran		functional	791733.442	305523.092
466	Constanta	Romana nr.23 A		subteran		functional	791637.574	305670.691
467	Constanta	Rotterdam nr.21	Spatiu verde	subteran	80 mm	nefunctional		
468	Constanta	Sabinelor nr.18		subteran	80 mm	functional	791268.801	304380.42
469	Constanta	Sabinelor nr.10		subteran	80 mm	functional	791330.571	304438.125
470	Constanta	Sabinelor nr.30 A		subteran	80 mm	functional	791176.908	304294.752
471	Constanta	Sabinelor nr.46/I.G.Duca	Langa Floraria Madlene	subteran	80 mm	functional	791103.519	304225.361
472	Constanta	Sabinelor nr.60		subteran	80 mm	functional	791031.122	304158.732
473	Constanta	Salciilor nr.36		subteran	80 mm	functional		
474	Constanta	Salciilor nr.107		subteran		functional		
475	Constanta	Salciilor nr.81		subteran		functional	789509.813	300297.45
476	Constanta	Salciilor nr.87		subteran		functional		
477	Constanta	Salciilor nr.93		subteran		nefunctional		
478	Constanta	Samuel Micu vis-à-vis de nr.24		subteran		functional		
479	Constanta	Sandu Aldea nr.50 B		subteran		functional		

480	Constanta	Sandu Aldea nr.68		subteran		functional		
481	Constanta	Sarmisegetuza	vis-à-vis de nr.29 B	subteran	80 mm	functional	791186.576	304004.973
482	Constanta	Sarmisegetuza /Atelierelor	vis-à-vis de Crama Acovin Macin	subteran	80 mm	functional	791117.647	303940.927
483	Constanta	Sarmisegetuza nr.11 A		subteran	80 mm	functional	791668.34	304442.503
484	Constanta	Sarmisegetuza nr.15/Ion Lahovari		subteran	80 mm	functional	791590.337	304369.229
485	Constanta	Sarmisegetuza nr.27		subteran	80 mm	functional	791457.149	304243.859
486	Constanta	Sarmisegetuza nr.43		subteran	80 mm	functional	791055.473	303866.041
487	Constanta	Sarmisegetuza nr.50		subteran	80 mm	functional	791375.118	304180.33
488	Constanta	Sarmisegetuza –Restaurant Fabaria		subteran	80 mm	functional	791745.938	304514.897
489	Constanta	Sarmisegetuza vis-à-vis de nr.34	(in apropiere de Str.Mihai Viteazu)	subteran	80 mm	functional	791521.84	304305.235
490	Constanta	Sarmisegetuza/Jupiter		subteran	80 mm	functional	791296.74	304106.963
491	Constanta	Sarmisegetuza/Tomis nr.99		subteran		functional	791793.64	304560.363
492	Constanta	Sarmisegetuza-Sala Sporturitor –Magazin HCM		subteran		functional	791845.936	304638.043
493	Constanta	Sasu Vasile nr.23/I.C.Bratianu		subteran		functional		
494	Constanta	Scolii /Mangaliei Bloc J7 A		subteran		functional	790602.867	302782.895
495	Constanta	Semanatorului nr.21		subteran		functional	790156.119	305559.443
496	Constanta	Smaraldului nr.14		subteran	80 mm	functional	789394.347	307999.282
497	Constanta	Smardan–Parchetul de pe langa Curtea de apel		subteran	100 mm	functional	792079.406	304687.069
498	Constanta	Soarelui nr.12 B		subteran		functional		
499	Constanta	Soldat Ctin Mugureanu nr.5		subteran		functional		
500	Constanta	Somes	Vis-à-vis de nr.22	subteran		functional	786863.225	303123.202
501	Constanta	Soseaua din Vii nr.29		subteran		functional	789231.637	301314.349
502	Constanta	Soveja nr.13		subteran		functional	791231.303	307042.406
503	Constanta	Soveja AJOFM		subteran		functional	790666.256	306831.714
504	Constanta	Soveja, Zona Gravity Park		subteran		functional		
505	Constanta	Soveja nr.67, Bloc 45, Sc.D		subteran		functional	789860.66	305690.253
506	Constanta	Soveja nr.68 A Bloc O6		suprateran	80 mm	functional		
507	Constanta	Stefan cel Mare/Ilarie Voronca		subteran		functional	791669.67	304118.194
508	Constanta	Steagului nr.66A		subteran		functional		
509	Constanta	Stefan cel Mare	Vis-à-vis de nr.2 (langa mormantul Hypogeu)	suprateran	100 mm	functional	792120.935	304540.608
510	Constanta	Stefan cel Mare, Colegiul Mircea cel Batran		subteran	80 mm	functional	792040.253	304477.305
511	Constanta	Stefan cel Mare	langa Cafe Do Brasil	subteran	80 mm	functional	791977.252	304421.23
512	Constanta	Stefan cel Mare/Tomis	Spatiu verde Posta	subteran	80 mm	functional	791924.3701	304402.1611
513	Constanta	Stefan cel Mare/Rascoala din 1907	Posta	subteran	80 mm	functional	791893.518	304344.102
514	Constanta	Stefan cel Mare nr.19, Vila Central		subteran	80 mm	functional	791925.26	304354.853
515	Constanta	Stefan cel Mare nr.27		subteran	80 mm	functional	791871.013	304304.546
516	Constanta	Stefan cel Mare nr.71/Ghe.Lazar		subteran	80 mm	functional		
517	Constanta	Stefan cel Mare nr.72/I.G.Duca	Supermarket Carrefour	subteran	80 mm	functional	791392.47	303875.036
518	Constanta	Stefan cel Mare nr.86		subteran	80 mm	functional	791306.222	303795.236
519	Constanta	Stefan cel Mare nr.96		subteran	80 mm	functional	791237.253	303728.862
520	Constanta	Stefan cel Mare nr.106		subteran	80 mm	functional	791161.087	303657.723
521	Constanta	St.O.Iosif nr. 12 A		subteran		functional	788982.681	303469.933
522	Constanta	St.O.Iosif nr. 30 A		subteran		functional	788875.005	303404.678
523	Constanta	Strajerului nr.15		subteran	80 mm	functional	790400.848	305144.3499
524	Constanta	Suceava /Tomis	PECO OMV	subteran		functional	789674.088	306901.172
525	Constanta	Suceava- Geamie	In curte	subteran		functional	789888.961	307359.776
526	Constanta	Suceava nr.2 F	Complex Brotacei	subteran		functional	789788.949	307072.012
527	Constanta	Suceava NR.4, Bloc U4/Viitorului	Spatiu verde	subteran		functional		

528	Constanta	Sulfinei nr.3		subteran		functional	790237.3	305867.562
529	Constanta	Sulmona /Marc Aurelius nr.40	vis -a-vis de nr.7 A	subteran	80 mm	functional	792593.04	303962.22
530	Constanta	Sulmona /Vasile Canarache –Liceul M.Eminescu	Teren Sport	subteran	80 mm	functional	792409.501	303784.074
531	Constanta	Teodorescu Valahu (Luntrei) nr.7		subteran	80 mm	functional	792952.603	303485.883
532	Constanta	Tepes Voda /I.G.Duca	langa nr.35 de pe Str.Tepes Voda	subteran	80 mm	functional	791020.369	304333.279
533	Constanta	Tepes Voda nr.21		subteran	80 mm	functional	791103.933	304410.653
534	Constanta	Tepes Voda nr.7		subteran	80 mm	functional	791224.526	304522.968
535	Constanta	Tepes Voda/Stefan Mihaileanu	langa nr.13 A de pe Tepes Voda)	subteran	80 mm	functional	791163.867	304468.043
536	Constanta	Theodor Burada nr.30	ROMTELECOM	subteran		functional	790548.516	303691.399
537	Constanta	Tomis nr.233, Bloc TS14 B, Sc.B	in spatiu verde, Complex Dacia	subteran		functional		
538	Constanta	Tomis 42/Negru Voda		subteran	80 mm	functional	792258.662	304013.133
539	Constanta	Tomis nr.153-Lic.Informatic	curte spate	subteran		functional	791083.927	305469.497
540	Constanta	Tomis nr.310 Mega image	Parcare nou	subteran		functional	791426.277	305035.451
541	Constanta	Tomis nr.322, Bloc N3	Spatiu verde vis-à-vis de Biserica	subteran		functional	789849.486	306705.205
542	Constanta	Tomis nr.334, Bloc ST6	Spate Complex Boema	subteran		functional		
543	Constanta	Tomis nr.336, Bloc ST8	Fata Complex Boema	subteran		functional		
544	Constanta	Tomis nr.58 parcare		subteran		functional	792144.44	304161.727
545	Constanta	Tomis nr.74 B		subteran	80 mm	functional	792109.345	304206.927
546	Constanta	Tomis nr.79-81	Medlife	subteran	100 mm	functional	791914.364	304406.764
547	Constanta	Tomis nr.112		subteran	80 mm	functional		
548	Constanta	Tomis/Dragos Voda	langa Raiffeisen Bank	subteran	80 mm	functional	792185.783	304109.968
549	Constanta	Tomis/Farului - Biserica	Trotuar	subteran		functional	790769.441	305922.458
550	Constanta	Tomis/Sulmona		subteran	80 mm	functional	792465.572	303886.582
551	Constanta	Tomis nr.228 intre Bl.TD8-TD9		subteran	80 mm	functional		
552	Constanta	Tomis Bl.T1-T3		suprateran	80 mm	functional	790234.541	306296.75
553	Constanta	Topraisar nr.1		subteran	80 mm	functional	791011.479	304983.672
554	Constanta	Topraisar nr.15		subteran	80 mm	functional	790917.867	304896.717
555	Constanta	Topraisar nr.33		subteran	80 mm	functional	790836.405	304823.194
556	Constanta	Traian	Hotel Maria	subteran	80 mm	functional	791053.207	303213.177
557	Constanta	Traian	Vis a vis Bl. K1A	subteran	80 mm	functional		
558	Constanta	Traian	vis-à-vis de Restaurantul Albatros	subteran	80 mm	functional	791447.191	303642.629
559	Constanta	Traian (varianta) Drumuri Nationale	parcare	subteran	80 mm	functional	791177.035	303239.986
560	Constanta	Traian –Curtea de Apel	latura dinspre Tomis	subteran	80 mm	functional	792201.209	303975.185
561	Constanta	Traian in fata Rest.Colonade	langa Troita	subteran	80 mm	functional	791952.15	303842.01
562	Constanta	Traian intre nr.37 si Judecatorie (nr.35)		subteran	80 mm	functional	792193.13	303904.88
563	Constanta	Traian nr.13		subteran	80 mm	functional	792490.9	303823.34
564	Constanta	Traian nr.25/Str.Doinei	Fostul club Orient	subteran	80 mm	functional	792345.646	303877.086
565	Constanta	Traian nr.38, Poarta 3	vis-à-vis de Bl.B2	subteran	80 mm	functional	791565.529	303744.907
566	Constanta	Traian nr.55, Liceul Traian		subteran	80 mm	functional	791713.41	303787.01
567	Constanta	Traian nr.57		subteran	80 mm	functional	791639.37	303772.2
568	Constanta	Traian PT 69 , Bloc A7		subteran	80 mm	functional	791368.259	303580.232
569	Constanta	Traian vis-à-vis de fostul Dioda		subteran	80 mm	functional	791526.814	303715.278
570	Constanta	Tudor Vladimirescu nr.17/Miron Costin		subteran	80 mm	functional	791357.311	304549.043
571	Constanta	Tudor Vladimirescu nr.23/ Stefan Mihaileanu		subteran	80 mm	functional	791212.793	304414.404
572	Constanta	Tudor Vladimirescu /I.G.Duca nr.36		subteran	80 mm	functional	791059.548	304271.964
573	Constanta	Tudor Vladimirescu intre nr.33 si nr.35		subteran	80 mm	functional	791129.374	304336.554
574	Constanta	Tudor Vladimirescu nr.13/Siretului		subteran	80 mm	functional	791426.846	304614.032
575	Constanta	Tudor Vladimirescu nr.21 A/Zorilor		subteran	80 mm	functional	791305.85	304497.034

576	Constanta	Tudor Vladimirescu nr.5		subteran	80 mm	functional	791583.592	304760.234
577	Constanta	Tudor Vladimirescu nr.9 B		subteran	80 mm	functional	791508.742	304690.548
578	Constanta	Unirii	In fata fostul Mag.ADIVIN	subteran	80 mm	functional		
579	Constanta	Unirii Bloc G6, Sc.B		subteran		functional	791519.586	307417.211
580	Constanta	Valu Traian nr.48/A.Temelie		subteran		functional		
581	Constanta	Vantului nr.8		subteran	80 mm	functional	792480.95	304031.468
582	Constanta	Vasile Alecsandri nr.12	Posta Veche	subteran	80 mm	functional	792321.957	304007.426
583	Constanta	Vasile Alecsandri nr.4		subteran	80 mm	functional	792387.841	304083.916
584	Constanta	Vasile Canarache/Traian	vis-à-vis de Camera Notarilor	subteran	80 mm	functional	792116.6	303886.474
585	Constanta	Vasile Canarache	spate Curte de Apel	subteran	80 mm	functional	792218.57	303845.588
586	Constanta	Vasile Canarache – Comenduire Garnizoana		subteran	80 mm	functional	792321.094	303805.176
587	Constanta	Vasile Murgoci 1, Bl. B, Sc.A		subteran		functional	790271.293	302065.55
588	Constanta	Vasile Turcanu /Tomis nr.26		subteran	80 mm	functional	792376.409	303951.053
589	Constanta	Vifor Haiducu nr.8		subteran		functional		
590	Constanta	Voievozilor/Posada		subteran		functional	789021.739	305828.127
591	Constanta	Voinicului Bloc TD14, Sc.D		subteran		functional	790737.431	306031.365
592	Constanta	Zambaccian Krikor nr.6		subteran	80 mm	functional	792586.69	304053.1
593	Constanta	Zefirului Bloc OB 6		subteran		functional	790507.389	299921.941
594	Constanta	Zefirului Bloc OB 7		subteran		functional		
595	Constanta	Zefirului Bloc OB 8		subteran		functional		
596	Constanta	Plaja Modern		subteran		functional	792601.13	304207.522
597	Constanta	Plaja Modern		subteran		functional	792475.782	304191.838
598	Constanta	Plaja Modern		subteran		functional	792411.296	304228.364
599	Constanta	Plaja Modern		subteran		functional	792364.592	304398.469
600	Constanta	Plaja Modern		subteran		functional	792331.09	304502.59
601	Constanta	Plaja Modern		subteran		functional	792302.647	304611.437
602	Constanta	Plaja Modern		subteran		functional	792298.65	304810.2
603	Constanta	Plaja Modern		subteran		functional	792274.579	305009.615
604	Constanta	Renasterii/Mamaia		subteran	100 mm	functional	791954.096	305579.671
605	Constanta	Renasterii/Mamaia		subteran	100 mm	functional	791984.435	305587.98
606	Constanta	Tomis-Spitalul Clinic de urgenta	Curte spital	Subteran		functional	791251.85	304906.622
607		Tomis-Spitalul Clinic de urgenta	Curte spital	Suprateran		functional	791273.034	304928.63
608	Constanta	Tomis-Spitalul Clinic de urgenta	Curte spital	Subteran		functional	791290.26	304958.501
609		Tomis-Spitalul Clinic de urgenta	Curte spital	Suprateran		functional	791305.672	304991.33
610	Constanta	Traian nr.68	Bloc S+P+11-13E	Subteran		functional	791084.442	303029.881
611	Constanta	Traian nr.68	Bloc S+P+11-13E	Subteran		functional	791056.464	303046.192
612	Constanta	Amurgului	Peco Petrom	suprateran	80 mm	functional	790040.9856	300221.3508
613	Constanta	Mircea cel Batran-Biblioteca Jud.I.N.Roman	lateral	subteran		functional	792045.344	304733.546
614	Constanta	Alexandru Lapusneanu	Casa de Cultura	suprateran		functional	790769.683	304448.0228
615	Constanta	Aleea Universitatii	primul hidrant	subteran		functional	789820.197	308319.982
616	Constanta	Decebal, Liceul Carol		suprateran		functional		
617	Constanta	Mamaia 304- Camin Studentesc		subteran		functional		
618	Constanta	Stefan cel Mare nr.72/I.G.Duca	Supermarket Carrefour	subteran	80 mm	functional		
619	Constanta	Prel.Mesterul Manole		subteran	80 mm	functional	788875.7862	299122.3656
620	Constanta	Str.Alexandru Averescu Cpt Mrs		subteran	80 mm	functional	788943.0459	299306.9321
621	Constanta	Str.Alexandru Averescu Cpt Mrs		subteran	80 mm	functional	789038.719	299298.892
622	Constanta	Str.Constantin Bibi Costachescu comandor		subteran	80 mm	functional	788806.1489	299129.7669
623	Constanta	Str.Constantin Bibi Costachescu comandor		subteran	80 mm	functional	788958.4867	299135.9062

624	Constanta	Str.Constantin Bibi Costachescu comandor		subteran	80 mm	functional	789057.5333	299125.4887
625	Constanta	Str.Constantin Bibi Costachescu comandor		subteran	80 mm	functional	789157.8324	299115.1392
626	Constanta	Str.Constantin Bibi Costachescu comandor		subteran	80 mm	functional	789256.6388	299105.0853
627	Constanta	Str.Constantin Harjeu G-Ral(Muscatelor)		subteran	80 mm	functional	789087.097	299204.1944
628	Constanta	Str.Ion Antonescu Maresal		subteran	100 mm	functional	788798.741	299190.083
629	Constanta	Str.Ion Dragalina G-Ral		subteran	80 mm	functional	789293.5225	298961.4076
630	Constanta	Str.Ion Dragalina G-Ral		subteran	80 mm	functional	789209.8424	298934.9505
631	Constanta	Str.Ion Dragalina G-Ral		subteran	80 mm	functional	789119.9319	298905.0422
632	Constanta	Str.Ion Dragalina G-Ral		subteran	80 mm	functional	789028.9571	298873.6068
633	Constanta	Str.Ion Dragalina G-Ral		subteran	80 mm	functional	788899.6345	298832.2211
634	Constanta	Str.Ion Dragalina G-Ral		subteran	80 mm	functional	788831.4693	298809.0074
635	Constanta	Str.Ion Dragalina G-Ral		subteran	80 mm	functional	788736.4701	298778.6204
636	Constanta	Str.Ion Dragalina G-Ral		subteran	80 mm	functional	788605.8156	298737.5856
637	Constanta	Str.Leonard Mociulschi G-ral Lt		subteran	80 mm	functional	789069.7439	299053.9446
638	Constanta	Str.Leonard Mociulschi G-ral Lt		subteran	80 mm	functional	788972.217	299044.6833
639	Constanta	Str.Leonard Mociulschi G-ral Lt		subteran	80 mm	functional	788879.5751	299022.695
640	Constanta	Str.Mesterul Manole		subteran		functional	788867.297	299128.232
641	Constanta	Str.Toma Zotter G-Ral Mr.		subteran	80 mm	functional	788441.3737	299336.0595
642	Constanta	Str.Toma Zotter G-Ral Mr.		subteran	80 mm	functional	788508.2711	299284.5144
643	Constanta	Str.Toma Zotter G-Ral Mr.		subteran	80 mm	functional	788567.5306	299242.7836
644	Constanta	Str.Toma Zotter G-Ral Mr.		subteran	80 mm	functional	788625.6367	299200.2894
645	Constanta	Str.Toma Zotter G-Ral Mr.		subteran	80 mm	functional	788706.7814	299140.2235
646	Constanta	Str.Veteranilor		subteran	80 mm	functional	789270.0903	299213.6627
647	Constanta	Str.Veteranilor		subteran	80 mm	functional	789169.6012	299222.71
648	Constanta	Str.Veteranilor		subteran	80 mm	functional	788995.0279	299239.1429
649	Constanta	Str.Veteranilor		subteran	80 mm	functional	788895.1809	299222.4462
650	Constanta	Str.Veteranilor		subteran	80 mm	functional	788817.326	299257.928
651	Constanta	Str.Veteranilor		subteran	80 mm	functional	788732.9011	299266.21

Nr. Crt	Localitate	Adresă	Tip	Diametru	Stare	Latitudine	Longitudine
1	Palazu Mare	Apicultorilor vis-a-vis intrare Service	subteran		functional	309424.9786	786894.4828
2	Palazu Mare	Barbu Catargiu la cca 93 m de DN 2A	subteran		nefunctional		
3	Palazu Mare	Bobalna pe partea dreapta la cca 75 m de intersectia cu DN 2A	subteran		functional		
4	Palazu Mare	Corneliu Baba/Eugen Lovinescu	subteran		functional		
5	Palazu Mare	Corneliu Coposu nr.24	subteran		functional	308747.861	787783.669
6	Palazu Mare	Corneliu Coposu/ Corneliu Baba	subteran		nefunctional	308873.732	787823.533
7	Palazu Mare	DN 2A/Corneliu Coposu	subteran		functional	308614.71	787725.971
8	Palazu Mare	Dumbraveni langa nr.31	subteran		functional		
9	Palazu Mare	Dumbraveni nr.47	subteran		functional	309059.653	787634.903
10	Palazu Mare	Dumbraveni nr.9 (curte Biserica)	subteran		functional		
11	Palazu Mare	Dumbraveni vis-a-vis de nr.74A	subteran		functional	308910.817	787625.489
12	Palazu Mare	Eugen Lovinescu nr.23	subteran		functional		
13	Palazu Mare	Gospodariei langa nr.19	subteran		functional		
14	Palazu Mare	Ion Ghica nr.46	subteran		functional		
15	Palazu Mare	Ionel Teodoreanu in fata nr.20	subteran		functional		
16	Palazu Mare	Ionel Teodoreanu in fata nr.29	subteran		functional		
17	Palazu Mare	Liviu Rebreanu langa nr.33	subteran		functional		
18	Palazu Mare	Lucian Blaga	subteran		functional		
19	Palazu Mare	Lucian Blaga nr.11B	subteran		functional	308876.632	787657.049
20	Palazu Mare	Navodului in dreptul nr.17	subteran		functional	309330.645	787878.088
21	Palazu Mare	Navodului in dreptul nr.3	subteran		functional	309528.444	787789.449
22	Palazu Mare	Papadiei/Salviei (vis-a-vis Papadiei nr.3)	subteran		functional		
23	Palazu Mare	Petre Dascalu/Tineretului - suprateran	suprateran		functional		
24	Palazu Mare	Prel.Recoltei/Scanteii nr.11	subteran		functional		
25	Palazu Mare	Recoltei/Islaz nr.9	subteran		functional		
26	Palazu Mare	Salviei nr.3	subteran		functional		
27	Palazu Mare	Tache Ionescu /Iuliu Maniu	subteran		functional		
28	Palazu Mare	Tache Ionescu nr.23	subteran		functional		
29	Palazu Mare	Tineretului langa nr.7	subteran		functional		
30	Palazu Mare	Tineretului/Petre Dascalu-partea dreapta spre lac Siutghiol	subteran		functional		
31	Palazu Mare	Victor Climescu nr.12A	subteran		functional	309677.51	787683.215
32	Palazu Mare	Victor Climescu nr.17	subteran		functional	309669.161	787488.939
33	Palazu Mare	Al.Alunului	subteran	90	functional	787167.5264	310188.6737
34	Palazu Mare	Al.Alunului	subteran	90	functional	787257.3406	310191.645
35	Palazu Mare	Al.Alunului	subteran	90	functional	787400.0454	310202.6719

36	Palazu Mare	Al.Platanului	subteran	90	functional	787303.0288	310171.2018
37	Palazu Mare	Al.Platanului	subteran	90	functional	787436.0728	310180.4003
38	Palazu Mare	Al.Ulmului	subteran	90	functional	787191.6059	310115.4138
39	Palazu Mare	Intr.Santinelei	subteran	90	functional	787564.9768	310156.5495
40	Palazu Mare	Intr.Santinelei	subteran	90	functional	787577.1638	310069.3753
41	Palazu Mare	Prel.Sahia Alexandru	subteran	90	functional	787483.6104	310181.6579
42	Palazu Mare	Prel.Sahia Alexandru	subteran	90	functional	787482.559	310131.3671
43	Palazu Mare	Str.Fuiorului	subteran	90	functional	786930.7355	310316.8918
44	Palazu Mare	Str.Fuiorului	subteran	90	functional	787027.7994	310319.5663
45	Palazu Mare	Str.Fuiorului	subteran	90	functional	787190.7945	310314.2585
46	Palazu Mare	Str.Fuiorului	subteran	90	functional	787268.7699	310317.2944
47	Palazu Mare	Str.Fuiorului	subteran	90	functional	787356.9979	310319.7318
48	Palazu Mare	Str.Ghindei	subteran	90	functional	787132.1549	310232.3327
49	Palazu Mare	Str.Ghindei	subteran	90	functional	787218.3969	310233.6705
50	Palazu Mare	Str.Ghindei	subteran	90	functional	787310.6675	310235.2696
51	Palazu Mare	Str.Ghindei	subteran	90	functional	787395.5327	310237.6448
52	Palazu Mare	Str.Ghindei	subteran	90	functional	787478.5895	310239.9556
53	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787049.7334	309972.8028
54	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787126.9847	309974.93
55	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787197.5272	309996.5411
56	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787295.8623	310006.1042
57	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787394.7657	309992.9006
58	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787573.2654	309970.3352
59	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787672.2626	309955.2934
60	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787769.459	309930.7376
61	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787861.8369	309901.4415
62	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787961.7347	309905.4073
63	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	788061.845	309907.1945
64	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	788160.9421	309912.0517
65	Palazu Mare	Str.Santinelei	subteran	90	functional	787493.1414	309983.1237
66	Palazu Mare	Str.Siutghiol	subteran	90	functional	787543.1911	310242.952
67	Palazu Mare	Str.Spicului	subteran	90	functional	787420.67	310115.9
68	Palazu Mare	Str.Spicului	subteran	90	functional	787323.18	310110.54
69	Palazu Mare	Str.Spicului	subteran	90	functional	787227.2	310105.25
70	Palazu Mare	Str.Spicului	subteran	90	functional	787141.3977	310100.5092
71	Palazu Mare	Str.Spicului	subteran	90	functional	787046.1518	310082.3363

72	Palazu Mare	Str.Tineretului	subteran	90	functional	787940.2858	309941.8716
73	Palazu Mare	Str.Valea Morii	subteran	90	functional	787036.9485	310030.7541
74	Palazu Mare	Str.Viilor	subteran	90	functional	787123.1598	310432.4912
75	Palazu Mare	Str.Viilor	subteran	90	functional	787126.223	310330.3246
76	Palazu Mare	Str.Vladimir Simu	subteran	90	functional	786897.1329	310778.9015
77	Palazu Mare	Str.Vladimir Simu	subteran	90	functional	786898.4248	310706.0883
78	Palazu Mare	Str.Vladimir Simu	subteran	90	functional	786897.9897	310639.3464
79	Palazu Mare	Str.Vladimir Simu	subteran	90	functional	786899.9304	310483.4829
80	Palazu Mare	Str.Vladimir Simu	subteran	90	functional	786901.981	310391.7445

Nr. Crt	Localitate	Adresă	Stare	Latitudine	Longitudine
1	Mamaia	Restaurant Parc	functional		
2	Mamaia	Hotel Delfin -Lotus	functional	308714.376	790495.869
3	Mamaia	Hotel Restaurant Bavaria Blue	functional	308813.527	790506.081
4	Mamaia	Hotel Dacia Sud Faleza	functional	308777.138	790591.169
5	Mamaia	Hotel Dacia Sud Faleza	functional	308740.873	790621.04
6	Mamaia	Hotel Del Mar	functional	308777.3	790414.27
7	Mamaia	Hotel Mihaela	functional		
8	Mamaia	Gradinita Aurora	functional	309114.644	790194.155
9	Mamaia	Hotel Aurora	functional		
10	Mamaia	Hotel Aurora-parcare	functional	309157.2	790172.667
11	Mamaia	Hotel Perla Restaurant	functional	308826.197	790187.693
12	Mamaia	SP5	functional	308879.928	790149.352
13	Mamaia	Aqua Magic parcare	functional	309113.015	790158.268
14	Mamaia	Hotel On Plonge	functional	308752.497	790049.806
15	Mamaia	Vis-a-vis statie Aqua Magic	functional		
16	Mamaia	Vis-a-vis statie Aqua Magic	functional		
17	Mamaia	Teatru de vara	functional		
18	Mamaia	Hotel Meridian Parcare	functional		
19	Mamaia	Hotel Doina fata	functional	309460.218	790003.077
20	Mamaia	Hotel Doina-2 buc	functional	309507.436	790079.781
21	Mamaia	Hotel Doina-2 buc	functional		
22	Mamaia	Hotel Doina -Promenada	functional		
23	Mamaia	Terasa Triumph	functional		
24	Mamaia	Hotel Milano Blue	functional		
25	Mamaia	Club Idu	functional		
26	Mamaia	Bar Melody- promenada	functional		
27	Mamaia	Posta Melody	functional		
28	Mamaia	Parcare supraterana Cazino	functional		
29	Mamaia	Hotel Scapino	functional	310531.917	789573.015
30	Mamaia	Vila Verde Cazino	functional		
31	Mamaia	Politia Mamaia	functional		
32	Mamaia	Hotel Picadilly	functional		
33	Mamaia	Solid Residence	functional		
34	Mamaia	Restaurant Hotel National	functional		
35	Mamaia	Hotel Prestige	functional		
36	Mamaia	Hotel Tomis	functional		
37	Mamaia	Hotel Palm Beach	functional	311191.128	789453.835
38	Mamaia	Hotel Dona	functional	311170.474	789314.309
39	Mamaia	Hotel Mamaia laky	functional		
40	Mamaia	Hotel Riviera	functional		
41	Mamaia	Sediu MAMAIA S.A.	functional		
42	Mamaia	Vila Neagu -Pinguin	functional		
43	Mamaia	Pasarela Rex Parcare	functional		

ANEXA 15 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SITUAȚIA CU LOCURILE DE ADUNARE ȘI CAZARE A POPULAȚIEI EVACUATE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

SITUAȚIA ADĂPOSTURILOR PUBLICE DE PROTECȚIE CIVILĂ

Nr. Crt.	Județ	Localitate	Adresa adăpostului (nume strada, nr.)	Tipul adăpostului (privat/public)	Capacitatea adăpostului (Număr Persoane)	Suprafața utilă (mp)	Dotări							Starea de operativitate (operativ/ neoperativ)	Motivul stării de neoperativitate
							Instalații electrice			Instalații sanitare		Instalații de filtroventilație			
							24V	220V	380V	Cabine WC	Lavoare	Nr. filtre	Tip filtru		
1	Constanța	Constanța	Bd. Tomis bl.TD 15 A sc.A(PC)	public	126	125.5	-	DA	DA	4	4	2	FRP 82	OPERATIV	
2	Constanța	Constanța	Bd.Tomis nr 291 bl.T14, sc.A	public	94	93,57	-	-	-	-	-	-	-	NEOPERATIV	ÎNĂLȚIMEA ADAPOSTULUI SUB 1,90M
3	Constanța	Constanța	Bd.Tomis nr 233 bl.TS14B sc.B	public	126	125.53	-	DA	DA	4	4	2	FRP 82	OPERATIV	
4	Constanța	Constanța	Bd.Tomis nr 291 bl.T14 sc.B	public	80	80,36	-	-	-	-	-	-	-	NEOPERATIV	ÎNĂLȚIMEA ADAPOSTULUI SUB 1,90M
5	Constanța	Constanța	Bd.Tomis nr 283 bl.T10 sc.B	public	80	80,12	-		DA	3	-	-	-	NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
6	Constanța	Constanța	Bd.Tomis nr 283 bl.T10 sc.C	public	97	96,50	-		DA	3	-	-	-	NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
7	Constanța	Constanța	Bd.Tomis nr 305 bl.6B sc.A	public	87	86.27	-	DA	DA	3	2			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
8	Constanța	Constanța	Bd.Tomis nr 305 bl.6B sc.B	public	84	84,22	-	DA	DA	3	1			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
9	Constanța	Constanța	Bd.Tomis nr 309 bl.10B sc.A	public	87	87,07	-	DA	DA	3	-			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
10	Constanța	Constanța	Bd.Tomis nr 309bl.10B sc.B	public	84	84,16	-	DA	DA	3	-			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
11	Constanța	Constanța	I.G.Duca nr 81 bl.L41 sc.A	public	85	85,31	-	DA	DA	3	1			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
12	Constanța	Constanța	I.G.Duca nr 81 bl.L41 sc.B	public	78	77,78	-	DA	DA	3	1			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
13	Constanța	Constanța	I.G.Duca nr 81 D bl.L45 sc.A	public	89	89,45	-	DA	DA	3	-			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
14	Constanța	Constanța	I.G.Duca nr81 d bl.L45 sc.B	public	101	100,55	-	DA	DA	3	1			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
15	Constanța	Constanța	Str.București nr 8 bl.L18 sc.A	public	99	99,24	-	DA	DA	3	2	2	FRP 82	OPERATIV	
16	Constanța	Constanța	Al.Garofiței nr 16 bl.L76 sc.B	public	86	85,66	-	DA	DA	3	2			OPERATIV	
17	Constanța	Constanța	Al.Garofiței nr 16 bl.L76 sc.C	public	86	86,23	-	DA	DA	3	2			OPERATIV	
18	Constanța	Constanța	Al.Garofiței nr 22 bl.L88 sc.A	public	86	86,38	-	DA	DA	3	1			OPERATIV	
19	Constanța	Constanța	A.Garofiței nr 22 bl.L88 sc.D	public	86	85,56	-	DA	DA	3	1			OPERATIV	
20	Constanța	Constanța	Str.Baba Novac nr 2 bl.L119a sc.B	public	110	109,86	-	DA	DA	4	2			OPERATIV	
21	Constanța	Constanța	Str.Baba Novac nr 3 bl.L118 sc.A (al Nalbei)	public	109	108.98	-	DA	DA	4	1			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
22	Constanța	Constanța	Str.Ștefan cel Mare bl.M16	privat-spațiu deținut de UJCM Constanța											
23	Constanța	Constanța	Al.Hortensiei nr 18 bl.C5 sc.B	public	77	77,27	-	DA	DA	3	-	-	-	NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
24	Constanța	Constanța	Str.Orhideelor nr 1 A bl.ST1 sc.A	public	155	154,74	-	DA	DA	4	2			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare

25	Constanța	Constanța	Str.Orhideelor nr 1A bl.ST1 sc.B	public	138	137,79	-	DA	DA	4	-			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
26	Constanța	Constanța	Str. Tulcei nr 3 bl.S sc.A	public	86	86,10	-	DA	DA	3	-			NEOPERATIV	Necesită reparatii/igienizare
27	Constanța	Constanța	Str.Tulcei nr 3 bl.S sc.B	public	85	84,66	-	DA	DA	3	-			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
28	Constanța	Constanța	Str. D.Eugeniu nr 20 bl.Y sc.C	public	108	108,26	-	DA	DA	4	2			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
29	Constanța	Constanța	Str. Dragoslavelor nr 1C bl.B2 sc.A	public	131	131,43	-	DA	DA	4	2			NEOPERATIV	Necesită reparatii/igienizare
30	Constanța	Constanța	Str.Pajurei nr 9 bl.FE5 sc.A	public	127	126,79	-	DA	DA	4	1			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
31	Constanța	Constanța	Str.Pajurei nr 9 bl.FE5 sc.B	public	153	153,26	-	DA	DA	4	1			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
32	Constanța	Constanța	Str.Dionisie cel Mic bl.68 sc.A	public	135	135,49	-	-	-	-	-			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
33	Constanța	Constanța	Str. Solidarității nr 3 bl.K2 sc.A	public	110	110,12	-	DA	DA	4	3	3	FRP 82	OPERATIV	
34	Constanța	Constanța	Str. Solidarității nr 3 bl.K2 sc.B	public	109	108,89	-	DA	DA	4	3	3	FRP 82	OPERATIV	
35	Constanța	Constanța	Str. Eliberării nr 1 bl. F3 sc.A	public	109	109,14	-	DA	-	4	3			OPERATIV	
36	Constanța	Constanța	Str. Eliberării nr 1 bl. F3 sc.B	public	111	111,04	-	DA	-	4	3			OPERATIV	
37	Constanța	Constanța	Al.Arcului nr 10 bl.C4 sc.A	public	96	96,47	-	-	-	3	-	-	-	NEOPERATIV	Necesită reparatii/igienizare
38	Constanța	Constanța	Al. Arcului nr 12 bl.A8 sc.A	public	103	102,64	-	DA	DA	3	3			OPERATIV	
39	Constanța	Constanța	Al. Arcului bl.A8 sc.B	public	103	102,64	-	DA	DA	3	3			OPERATIV	
40	Constanța	Constanța	Al. Arcului nr 20 bl.A9 sc.A	public	103	102,64	-	DA	DA	3	3			OPERATIV	
41	Constanța	Constanța	Al.Arcului nr 20 bl.A9 sc.B	public	103	102,64	-	DA	DA	3	3			OPERATIV	
42	Constanța	Constanța	Str. Badea Cârțan bl.BC5 sc.B	public	84	83,31	-	DA	DA	3	-			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
43	Constanța	Constanța	Str. Badea Cârțan bl.BC9 sc.A	public	110	110,18	-	DA	DA	3	2			NEOPERATIV	Necesită reparații/igienizare
44	Constanța	Constanța	Str. Egretei nr 12 bl.AV22 sc.A	public	109	108,55	-	DA	DA	4	3	3	FRP 82	OPERATIV	
45	Constanța	Constanța	Str. Egretei nr 12 bl.AV22 sc.B	public	109	108,55	-	DA	DA	4	3	3	FRP 82	OPERATIV	
46	Constanța	Constanța	Str. Egretei nr 23 bl.AV 33 sc.C	public	114	113,68	-	DA	-	4	3			OPERATIV	
47	Constanța	Constanța	Str. Egretei nr 23 bl.AV 33 sc.D	public	110	109,81	-	DA	-	4	3			OPERATIV	
48	Constanța	Constanța	AL . Magnoliei nr 4 bl.T1 (ANL)	public	59	59.43	-	DA	-	3	2	-	-		
49	Constanța	Constanța	Str. Traian bl.K1A (ANL)	public	73	72.75	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	Constanța	Constanța	str. Traian bl.K2 A (ANL)	public	75	74.95	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	Constanța	Constanța	str. Pescarilor bl. FZ 12A sc.A (ANL)	public	87	87.49	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	Constanța	Constanța	str. Pescarilor bl. FZ 28A sc.A (ANL)	public	88	88.22	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	Constanța	Constanța	Str. Unirii nr 68 bl.C2 sc.A	public	136	136,15	-	DA	DA	4	2	3	FRP 82	NEOPERATIV	Necesită reparatii/igienizare
54	Constanța	Constanța	Str. Grădiniței (Horia Agarici) 1B bl.CS1 (ANL)	public	45	44.64	-	DA	-	1	1	-	-		
55	Constanța	Constanța	str.Brizei 1B bl.OB1 (ANL)	public	80	79.57	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	Constanța	Constanța	str. Brizei 1C bl.OB2 (ANL)	public	79	79.22	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	Constanța	Constanța	str. Brizei 1D bl.OB3 (ANL)	public	80	79.55	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	Constanța	Constanța	str.Brizei 1E bl.OB4 (ANL)	public	77	77.21	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	Constanța	Constanța	str. Brizei 1F bl.OB5 (ANL)	public	78	78.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	Constanța	Constanța	str. Brizei 1G bl.OB6 (ANL)	public	78	77.94	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	Constanța	Constanța	str. Brizei 1H bl.OB7 (ANL)	public	78	78	-	-	-	-	-	-	-	-	

62	Constanța	Constanța	str. Lirei 3A bl.OB8 (ANL)	public	78	77.74	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	Constanța	Constanța	str. Lirei 3A bl.OB9 (ANL)	public	79	78.39	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	Constanța	Constanța	Bd. Ferdinand nr.32	public	110	110	-	-	-	-	-	-	-	NEOPERATIV	Necesită reparatii/igienizare
			Întocmit,												
			insp. Constantin Filimon												

ANEXA 16 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SCHEMA CU TIPURILE DE RISCURI SPECIFICE MUNICIPIULUI CONSTANȚA

SCHEMA

CU PRINCIPALELE TIPURI DE RISC GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

PE TERITORIUL MUNICIPIULUI CONSTANȚA

A. RISCURI NATURALE

FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE -FURTUNI (VÂNT PUTERNIC, PRECIPITAȚII MASIVE) -INUNDAȚII -TORNADE -SECETĂ -ÎNZĂPEZIRI, POLEI, ÎNGHEȚ	INCENDII LA FONDUL FORESTIER, VEGETAȚIE USCATĂ SAU CULTURI DE CEREALE	FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICĂ -CUTREMURE DE PĂMÂNT -ALUNECĂRI SAU PRĂBUȘIRI DE TEREN

B. RISCURI TEHNOLOGICE

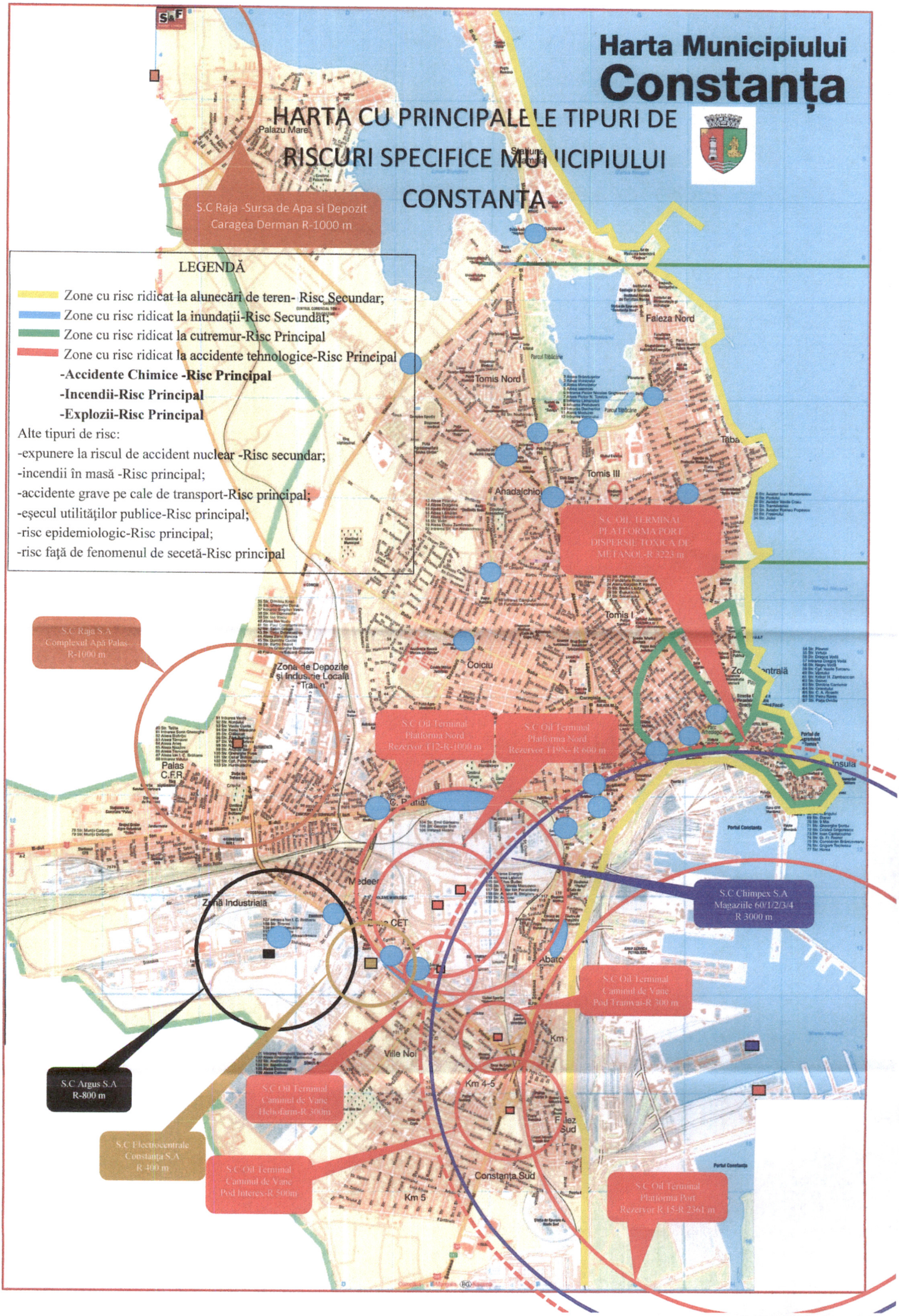
ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII -ÎN INDUSTRIE (INCLUSIV ACCIDENTE, CHIMICE, PRĂBUȘIRI DE TEREN CAUZATE DE ACCIDENTE TEHNOLOGICE) -TRANSPORTUL, DEPOZITAREA, ȘI MANIPULAREA PRODUSELOR PERICULOASE -TRANSPORTURI TERESTRE, AERIENE ȘI NAVALE, TRANSPORT PE CABLU -NUCLEARE	POLUARE MARINĂ ZONA COSTIERĂ	PRĂBUȘIRI DE CONSTRUCȚII INSTALAȚII ȘI AMENAJĂRI	EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE -REȚELE DE COMUNICATII, DE ENERGIE ELECTRICĂ, DE GAZE, DE ENERGIE TERMICA, ALIMENTARE CU APĂ CANALIZARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE ȘI PLUVIALE	CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS	MUNIȚII NEEXPLO DATE

C. RISCURI BIOLOGICE

ÎMBOLNĂVIRI ÎN MASĂ -EPIDEMII -EPIZOOTII

ANEXA 17 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

HARTA CU TIPURI DE RISCURI SPECIFICE MUNICIPIULUI CONSTANȚA


Harta Municipiului
Constanța
HARTA CU PRINCIPALELE TIPURI DE
RISCURI SPECIFICE MUNICIPIULUI
CONSTANTA
S.C Raja -Sursa de Apa si Depozit
Caragea Derman R-1000 m
LEGENDĂ
Zone cu risc ridicat la alunecări de teren- Risc Secundar;
Zone cu risc ridicat la inundaţii-Risc Secundar;
Zone cu risc ridicat la cutremur-Risc Principal
Zone cu risc ridicat la accidente tehnologice-Risc Principal
-Accidente Chimice -Risc Principal
-Incendii-Risc Principal
-Explozii-Risc Principal
Alte tipuri de risc:
-expunere la riscul de accident nuclear -Risc secundar;
-incendii în masă -Risc principal;
-accidente grave pe cale de transport-Risc principal;
-eşecul utilităţilor publice-Risc principal;
-risc epidemiologic-Risc principal;
-risc faţă de fenomenul de secetă-Risc principal
S.C OIL TERMINAL
PLATFORMA PORT
DISPERSIE TOXICA DE
METANOL-R 3223 m
S.C Raja S.A
Complexul Apă Palas-
R-1000 m
S.C Oil Terminal
Platforma Nord
Rezervor U12-R-1000 m
S.C Oil Terminal
Platforma Nord
Rezervor U19S- R 660 m
S.C Chimpex S.A
Magaziile 60/1/2/3/4
R 3000 m
S.C Oil Terminal
Caminul de Vane
Pod Tranvai-R 300 m
S.C Argus S.A
R-800 m
S.C Oil Terminal
Caminul de Vane
Helio-farm-R 300m
S.C Electrocentrale
Constanța S.A
R 400 m
S.C Oil Terminal
Caminul de Vane
Pod Interes-R 500m
S.C Oil Terminal
Platforma Port
Rezervor R 15-R 2361 m
Palazu Mare
Faleza Nord
Tomis Nord
Tăbă
Tomis III
Anadalchioi
Tomis I
Coiciu
Palas
C.F.R.
Zona de Depozite
și Industrie Locală
Zonă Industrială
Abator
Ville Noi
Km 4-5
Km 5
Constanța Sud
Portul Constanța

ANEXA 18 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SITUAȚIA CU PRINCIPALELE OBIECTIVE CARE POT FI AFECTATE PE TIPURI DE RISCURI

Anexa nr. 1

CATALOGUL LOCAL PENTRU CLASIFICAREA
UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE, INSTITUȚIILOR PUBLICE ȘI OPERATORILOR ECONOMICI DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA , ÎN FUNCȚIE DE TIPURILE DE RISCURI SPECIFICE

Nr. crt.	Localitatea (pentru instituții publice și operatori economici)	Unitatea administrativ teritorială / Instituției publică / Operator economic	Număr locuitori / personal angajat (pentru instituții și operatori economici)	Riscuri naturale												Riscuri tehnologice										Riscuri biologice			
				Cutremur		Alunecare / prăbușire de teren		Inundație		Secetă		Avalanșă		Incendiu de pădure		Accident chimic		Accident nuclear		Incendiu în masă		Accident grav de transport		Eșecul utilităților publice		Epidemie		Epizootie	
				Principal C	Secundar c	Principal A(t)/P(t	Secundar a(t)/p(t)	Principal I(d)	Secundar i(d)	Principal S	Secundar s	Principal A(v)	Secundar a(v)	Principal I(p)	Secundar i(p)	Principal A(ch)	Secundar a(ch)	Principal A(n)	Secundar a(n)	Principal I(m)	Secundar i(m)	Principal A(tp)	Secundar a(tp)	Principal E(up)	Secundar e(up)	Principal E(d)	Secundar e(d)	Principal E(z)	Secundar e(z)
UAT																													
1		Municipiul Constanța	299602 (1 iulie 2023)	C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
2																													
..																													
..																													
..																													
..																													
..																													
Total UAT		1																											
INSTITUȚII PUBLICE																													
1	Constanța	Primăria Constanța	638	C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
2		Grădinița cu program prelungit "Roboțel"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
3		Grădinița cu program normal Nr.59		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
4		Grădinița cu program normal "Zubeyde Hanim"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
5		Grădinița cu program normal "Tom Degețel"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			

6		Grădiniţa cu program prelungit "Căsuţa de Turtă Dulce"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
7		Grădiniţa cu program prelungit "Norocel"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
8		Creşa numărul 5 „Lumea Poveştilor„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
9		Grădiniţa cu program prelungit "Gulliver		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
10		Grădiniţa cu program prelungit "Lumea Copiilor"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
11		Creşa numărul 13 „Fluturaşii„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
12		Grădiniţa cu program prelungit "Lumea Poveştilor"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
13		Creşa numărul 18 „Albă ca Zăpada„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
14		Grădiniţa cu program prelungit "Mugurel"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
15		Creşa numărul 1 „Delfinaşul„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
16		Grădiniţa cu program prelungit nr.33		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
17		Grădiniţa cu program prelungit "Dumbrava Minunată"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
18		Grădiniţa cu program prelungit 2 Pitici		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
19		Grădiniţa cu program normal nr.29		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
20		Grădiniţa cu program prelungit nr.42		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
21		Gradiniţa cu program normal nr.22		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			

22		Grădinița cu program prelungit nr.44		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
23		Creșa „Licuricii„, Constanța,		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
24		Grădinița cu program prelungit. nr.45		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
25		Grădinița cu program prelungit "AZUR"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
26		Grădinița cu program prelungit nr.53		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
27		Grădinița cu program prelungit nr.57		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
28		Grădinița cu program prelungit nr.8		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
29		Grădinița cu program normal nr.26		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
30		Grădinița cu program prelungit nr.6		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
31		Creșa numărul 2 „Căsuța Spiriduşilor„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
32		Grădinița cu program prelungit "Perluțele Mării"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
33		Grădinița cu program prelungit "Steluțele Mării"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
34		Grădinița cu program prelungit nr.10		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
35		Școala gimnazială nr. 33 "Anghel Saligny"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
36		Grădinița cu program normal nr.40		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
37		Școala gimnazială nr. 40 "Aurel Vlaicu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
38		Grădinița cu program normal nr.34		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					

39		Şcoala gimnazială nr. 40 "Aurel Vlaicu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
40		Grădiniţa cu program normal nr.34		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
41		Şcoala gimnazială nr. 12 "B.P. Haşdeu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
42		Şcoala gimnazială nr. 3 "Ciprian Porumbescu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
43		Şcoala gimnazială nr. 23 "Constantin Brâncoveanu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
44		Gradiniţa cu program normal "Mica Sirenă"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
45		Grădiniţa cu program normal "Delfinii Jucăuşi"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
46		Şcoala gimnazială nr. 28 "Dan Barbilian"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
47		Şcoala gimnazială nr. 38 "Dimitrie Cantemir"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
48		Şcoala gimnazială nr. 14 Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
49		Grădiniţa cu program normal nr. 39 Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
50		Şcoala gimnazială nr. 43 "Ferdinand"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
51		Grădiniţa cu program normal nr.30		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
52		Şcoala gimnazială nr. 30 "Gheorghe Ţiţeica"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
53		Grădiniţa cu program normal "Hensel şi Gretel"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
54		Şcoala gimnazială nr. 22 "I.C. Brătianu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
55		Şcoala gimnazială nr, 24 "Ion Jalea"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
56		Grădiniţa cu program normal nr.24		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			

57		Şcoala gimnazială nr. 17 "Ion Minulescu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
58		Grădiniţa cu program normal"Abracadabra"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
59		Şcoala gimnazială nr. 18 "Jean Bart"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
60		Grădiniţa cu program normal nr.37		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
61		Şcoala gimnazială nr. 29 "Mihai Viteazul"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
62		Şcoala gimnazială nr. 10 "Mihail Koiciu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
63		Grădiniţa cu program normal nr.35		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
64		Şcoala gimnazială nr. 39 "Nicolae Tonitza"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
65		Şcoala gimnazială nr.16 " Marin Ionescu Dobrogianu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
66		Grădiniţa cu program normal "Năsturel"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
67		Şcoala gimnazială nr.37		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
68		Şcoala gimnazială nr.8		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
69		Şcoala gimnazială nr. 6 "Nicolae Titulescu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
70		Grădiniţa cu program normal "Căsuta Poveştilor"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
71		Şcoala gimnazială nr. 7 "Remus Opreanu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
72		Colegiul comercial "Carol 1"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
73		Colegiul naţional de arte "Regina Maria"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
74		Colegiul naţional "Mihai Eminescu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)					

75		Grădiniţa cu program normal nr.16		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
76		Colegiul naţional "Mircea Cel Bătrân"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
77		Colegiul naţional pedagogic "Constantin Brătescu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
78		Colegiul naţional militar "Alexandru Ioan Cuza"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
79		Grădiniţa cu program prelungit „Căluţul de mare„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
80		Grădiniţa cu program prelungit „Pescăruş„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
81		Liceul de marină Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
82		Liceul energetic		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
83		Liceul tehnologic "Pontica"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
84		Liceul tehnologic„ C.A. Rosetti„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
85		Liceul tehnologic "Tomis"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
86		Grădiniţa "Rosetti"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
87		Liceul tehnologic "Gheorghe Miron Costin"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
88		Liceul tehnologic "Dimitrie Leonida"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
89		Liceul economic "Virgil Madgearu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
90		Liceul teoretic "George Emil Palade"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
91		Şcoala gimnazială nr. 11 "Dr. Constantin Angelescu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
92		Grădiniţa cu program normal nr,23		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
93		Liceul tehnologic "Gheorghe Duca"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			

94		Şcoala gimnazială "Marin Sorescu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
95		Şcoala gimnazială nr. 31		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
96		Grădiniţa cu program normal nr. 31		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
97		Liceul tehnologic de electrotehnică şi telecomunicaţii		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
98		Liceul tehnologic "Ioan N. Roman"		C			a(t)/p(t)			S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
99		Liceul cu program sportiv "Nicolae Rotaru"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
100		Liceul teoretic "Decebal"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
101		Şcoala gimnazială "Dimitrie Ştiubei"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
102		Grădiniţa cu program normal "Flipper"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
103		Liceul teoretic "George Călinescu"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
104		Liceul teoretic "Lucian Blaga"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
105		Liceul teoretic "Ovidius"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
106		Liceul teoretic "Traian"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
107		Seminarul teologic ortodox "Sfântul Cuvios Dionisie Exiguul"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
108		Grădiniţa cu program normal nr.51		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
109		Clubul sportiv şcolar nr. 1 Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
110		Palatul Copiilor Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
111		Centrul şcolar pentru educaţie incluzivă "Delfinul"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
112		Centrul şcolar pentru educaţie incluzivă "Maria Montessori"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					

113		Şcoala militară de maiştri militari a Forţelor Navale „Amiral Ion Murgescu„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
114		Universitatea Ovidius Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
115		Grădiniţa "La Nouvelle Generation"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
116		Grădiniţa "Tom şi Jerry Junior"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
117		Grădiniţa "Adia Kindergarden"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
118		Grădiniţa "Căsuţa din padure"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
119		Grădiniţa cu program prelungit "Comenius"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
120		Grădiniţa "Gamex"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
121		Grădiniţa cu program prelungit "Piticot"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
122		Grădiniţa "Mini London"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
123		Şcoala primară "Noua Generaţie"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
124		Şcoala "Sf.Martiri Brâncoveni"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
125		Şcoala gimnazială "Spectrum"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
126		Şcoala primară "Colibri"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
127		Grădiniţa "Colibri"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
128		Şcoala gimnazială "Wilhem Moldovan"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
129		Liceul teoretic "Educational Center"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
130		Liceul teoretic internaţional de informatică		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
131		Liceul tehnologic Ucecom "Spiru Haret"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
132		Liceul tehnologic "Concord"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				

133		Şcoala postliceală "Dr.I.Cantacuzino"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
134		Şcoala postliceală "Henri Coandă"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
135		Şcoala postliceală "Hipocrate"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
136		Şcoala postliceală "Sf.Theodor"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
137		Şcoala gimnazială "Anastasia"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
138		Şcoala postliceală Feg		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
139		Şcoala postliceală "Pro Scientia"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
140		Şcoala postliceală "Fortuna"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
141		Grădiniţa „Mickey and Minnie„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
142		Liceul „Educaţia Viitorului„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
143		Grădiniţa cu program normal "HELLO TEDDY ONE"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
144		Grădiniţa "Primăverii"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
145		Grădiniţa cu program prelungit "Baby Genius"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
146		Grădiniţa "The little bumblebees"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
147		Grădiniţa cu program prelungit "Cip şi Deli"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
148		Grădiniţa cu program prelungit „KIDOERA„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
149		Grădiniţa „Victoria„		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
150		Spitalul Clinic Judetean de Urgenta "Sf Apostol Andrei"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
151		Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
152		Centrul de Ingrijiri Paliative "Casa Soarelui"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			

153		Spitalul Clinic de Boli Infectioase		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
154		S.C. Medical Analisys S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
155		S.C. Medstar 2000 S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
156		S.C. Euromaterna S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
157		S.C. Isis Medical Center S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
158		S.C. Euromedic Romania S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
159		S.C. Rocomedicor S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
160		S.C. Mediconst S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
161		S.C. Centrul Medical Dorobanti S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
162		S.C. Gastromond S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
163		S.C. Medstar 2000 Clinic S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
164		S.C. Diagnost S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
165		S.C. Mediconst Plus S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
166		Spitalul Militar		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
167		S.C. Mogadormed S.R.L.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
168		Consulatul General al REPUBLICII TURCIA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
169		Consulatul General al FEDERAȚIEI RUSE		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
170		Consulatul Onorific al Republicii ALBANIA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
171		Consulatul Onorific al Republicii AUSTRIA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
172		Consulatul Onorific al Republicii ESTONIA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			

173		Consulatul Onorific al Republicii Finlanda		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
174		Consulatul Onorific al Republicii FRANCEZE		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
175		Consulatul Onorific al GEORGIEI		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
176		Consulatul Onorific al Republicii INDONEZIA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
177		Corespondent consular al Republicii ITALIA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
178		Consulatul Onorific al Republicii KAZAHSTAN		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
179		Consulatul Onorific al Republicii LIBAN		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
180		Consulatul Onorific al Republicii MACEDONIA DE NORD		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
181		Consulatul Onorific al Regatului NORVEGIEI		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
182		Consulatul Onorific al Regatului ȚĂRILOR DE JOS - OLANDA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
183		Casa de Asigurări de Sănătate Constanța		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
184		Casa Județeană de Pensii Constanța		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
185		Casa de Cultură a Sindicatelor Constanța		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				
186		Comisariatul Județean Constanța al Gărzii de Mediu		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)				

187		Comisariatul Judeţean pentru Protecţia Consumatorilor Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
188		Consiliul Judeţean Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
189		Direcţia Agricolă Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
190		Directia Apelor-Dobrogea Litoral		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
191		Direcţia de Muncă şi Protecţie Socială		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
192		Direcţia de Sănătate Publică		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
193		Direcţia Generală a Finanţelor Publice Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
194		Direcţia Judeţeană Constanţa a Arhivelor Naţionale		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
195		Direcţia Judeţeană de Statistică Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
196		Direcţia pentru Agricultură şi Dezvoltare Rurală Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
197		Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
198		Inspectoratul de Stat în Construcţii Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
199		Inspectoratul Şcolar Judeţean Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
200		Inspectoratul Teritorial de Munca Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
201		S.C. Confort Urban SRL Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S					A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					

202		Regia Autonomă de Exploatarea Domeniului Public şi Privat Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
203		Regia Autonomă de Distribuţie a Energiei Termice Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
204		CT BUS S.A. Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
205		Serviciul Public de Impozite şi Taxe Constanţa		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
206		Direcţia Generală de Asistenţă Socială		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
207		Biblioteca Judeteana "I.N. Roman"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
208		Centrul Cultural Judetean "Teodor T. Burada"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
209		Muzeul de Istorie Nationala si Arheologie		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
210		Muzeul de Arta		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
211		Teatrul de Stat		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
212		Complexul Muzeal de Stiinte ale Naturii		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
213		Teatrul pentru Copii si Tineret "Calutul de Mare"		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
214		Directia Generala de Asistenta Sociala si Protectia Copilului		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
215		Directia Generala de Evidenta a Persoanelor		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
216		Parohia Adormirea II		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
217		Parohia Aşezarea în raclă a brâului maicii Domnului		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
218		Parohia Sfânta cruce		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
219		Parohia Sfântul Dumitru		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
220		Parohia Duminica tuturor sfinţilor		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			

221		Parohia Sfinţii Ioachim şi Ana		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
222		Parohia Izvorul tămăduirii		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
223		Parohia Intrarea în biserică a maicii Domnului		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
224		Parohia Sfântul Gheorghe		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
225		Parohia Sfântul Haralambie		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
226		Parohia Sfinţii 4 martiri de la Niculiţel		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
227		Parohia Sfântul Spiridon		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
228		Parohia Sfinţii 3 ierarhi		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
229		Parohia Sfinţii Împăraţi I		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
230		Parohia Sfinţii Îngeri		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
231		Parohia Sfântul Nicolae		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
232		Parohia Sfânta Treime		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
233		Parohia Pogorârea sfântul Duh		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
234		Parohia Adormirea Maicii Domnului		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
235		Parohia Sfântul Antonie cel Mare		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
236		Parohia Sfântul Andrei		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
237		Parohia Buna Vestire		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
238		Parohia Sfânta Mare Muceniţă Ecaterina		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
239		Parohia Sfinţii Epictet şi Astion		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
240		Parohia Sfânta Muceniţă Filofteia		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
241		Parohia Sfântul Cuvios Gherman		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
242		Parohia Sfântul Ilie		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
243		Parohia Sfântul Ioan Botezătorul		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			

244		Parohia Sfinţii Împăraţi 2-Catedrala Navigatorilor Români		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
245		Parohia Capela Militară Sfinţii Împăraţi Constantin şi Elena		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
246		Parohia Întâmpinarea Domnului		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
247		Parohia Sfânta Maria		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
248		Parohia Sfântul Mare Mucenic Mina		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
249		Parohia Naşterea Sfântului Ioan Botezătorul		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
250		Parohia Sfântul Nectarie Taumaturgul		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
251		Parohia Sfântul Nicolae Vechi		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
252		Parohia Cuvioasa Paraschiva		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
253		Parohia Schimbarea la Faţă		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
254		Parohia Sfântul Ştefan		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
255		Parohia Sfântul Vasile cel Mare		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
Total INSTITUTII		**255**																														
OPERATORI ECONOMICI																																
1		C.N. A.P.M. S.A. CONSTANŢA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
2		CHIMPEX		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
3		OIL TERMINAL		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
4		OMV PETROM – (PETROMAR)		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
5		ŞANTIERUL NAVAL CONSTANŢA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
6		APM TERMINALS		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
7		ASTAR STEVEDORING		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					
8		Raja SA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)					

9		CANOPUS STAR		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
10		ROMCIM SA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
11		COMVEX		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
12		DECIROM		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
13		EUROPEAN METAL		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
14		FRIAL		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
15		G.S.P.		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
16		ALFA TERMINAL		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
17		NIVA PRODCOM		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
18		NORTH STAR SHIPPING		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
19		ROMNED PORT OPERATOR		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
20		ROTRAC		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
21		SILO PORT		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
22		SILOTRANS		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
23		TTS OPERATOR		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
24		UMEX		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
25		UNITED SHIPPING		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
26		SOCEP		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
27		SORENA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
28		ARGUS OIL		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
29		Dobrogea Grup SA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
30		ELECTROCENTALE CONSTANȚA		C			a(t)/p(t)		i(d)	S						A(ch)			a(n)	I(m)		A(tp)		E(up)		E(d)			
Total OPERATORI		**30**																											

ANEXA 19 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

ZONE INUNDABILE DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA

TABEL ZONE INUNDABILE

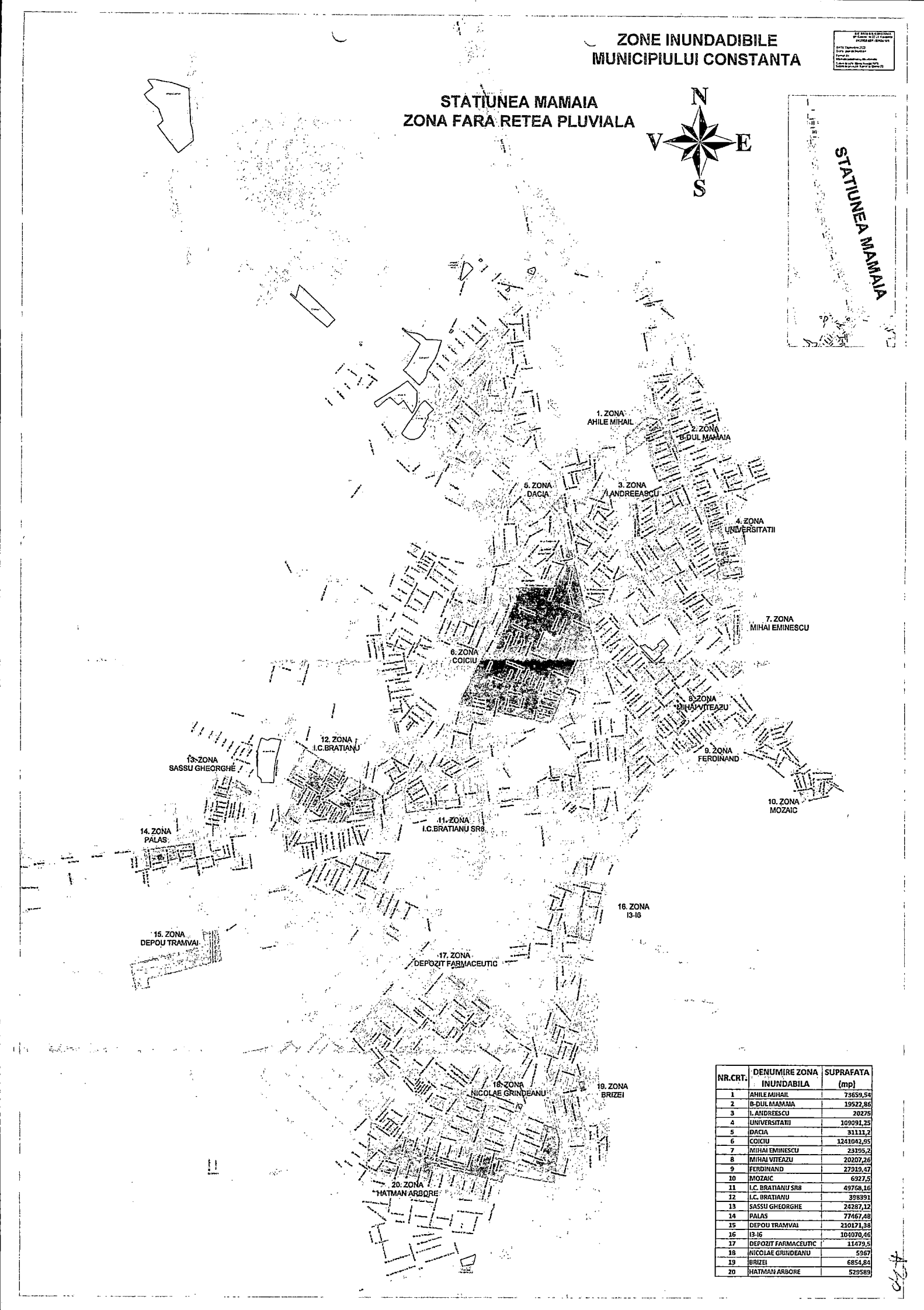
NR. CRT.	DENUMIREA ZONEI INUNDABILĂ	SUPRAFEȚE (MP)
1	AHILE MIHAIL	73659,54
2	B-DUL MAMAIA	19522,86
3	I.ANDREESCU	20275
4	UNIVERSITĂȚII	109091,25
5	DACIA	31111,2
6	COICIU	1241042,95
7	MIHAI EMINESCU	23195,2
8	MIHAI VITEAZUL	20207,26
9	FERDINAND	27919,47
10	MOZAIC	6927,5
11	I. C. BRĂTIANU SR8	49768,16
12	I. C. BRĂTIANU	398391
13	SASSU GHEORGHE	24287,12
14	PALAS	77467,48
15	DEPOU TRAMVAI	210171,38
16	I3-I6	104079,46
17	DEPOZIT FARMACEUTIC	11479,5
18	NICOLAE GRINDEANU	5967
19	BRIZEI	6854,84
20	HATMAN ARBORE	529589

ANEXA 20 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

HARTA CU DISPUNEREA ZONELOR INUNDABILE DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA

ZONE INUNDADIBILE MUNICIPIULUI CONSTANTA

STATIUNEA MAMAIA
ZONA FARA RETEA PLUVIALA



NR.CRT.	DENUMIRE ZONA INUNDABILA	SUPRAFATA (mp)
1	AHILE MIHAIL	73659,54
2	B-DUL MAMAIA	19522,86
3	I. ANDREESCU	20275
4	UNIVERSITATII	109091,25
5	DACIA	31111,2
6	COICIU	1241042,95
7	MIHAI EMINESCU	23195,2
8	MIHAI VITEAZU	20207,26
9	FERDINAND	27919,47
10	MOZAIC	6927,5
11	I.C. BRATIANU SR8	49768,16
12	I.C. BRATIANU	398391
13	SASSU GHEORGHE	24287,12
14	PALAS	77467,48
15	DEPOU TRAMVAI	210171,38
16	I3-I6	104070,46
17	DEPOZIT FARMACEUTIC	11479,5
18	NICOLAE GRINDEANU	5967
19	BRIZEI	6854,84
20	HATMAN ARBORE	529589

ANEXA 21 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SITUAȚIA CLĂDIRILOR CU RISC SEISMIC DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA

LISTA IMOBILELOR CU DESTINAȚIA DE LOCUINȚĂ ÎNCADRATE ÎN CLASE DE RISC SEISMIC

Listă publicată în temeiul art. 9 alin (3) lit. c) din Legea nr. 212/2022 *privind unele măsuri pentru reducerea riscului seismic al clădirilor*

[art. 1 alin. 2 lit. a), b), c), d) din Legea 212/2022 privind unele măsuri pentru reducerea riscului seismic al clădirilor:
clasa de risc seismic RsI, din care fac parte clădirile cu susceptibilitate de prăbuşire, totală sau parţială, la acţiunea cutremurului de proiectare corespunzător stării-limită ultime;
clasa de risc seismic RsII, din care fac parte clădirile susceptibile de avariere majoră la acţiunea cutremurului de proiectare corespunzător stării-limită ultime, care pune în pericol siguranţa utilizatorilor, dar la care prăbuşirea totală sau parţială este puţin probabilă;
clasa de risc seismic RsIII, din care fac parte clădirile susceptibile de avariere moderată la acţiunea cutremurului de proiectare corespunzător stării-limită ultime, care poate pune în pericol siguranţa utilizatorilor;
clasa de risc seismic RsIV, din care fac parte clădirile la care răspunsul seismic aşteptat sub efectul cutremurului de proiectare, corespunzător stării-limită ultime, este similar celui aşteptat pentru clădirile proiectate pe baza reglementărilor tehnice în vigoare.]

Nr. crt.	Denumire imobil	Adresă imobil	Număr cadastral	Regim de înalţime	Anul construcţiei	Clasă risc seismic
1	**Bloc L48**	Str. IG Duca, nr.77	200901-C1	S+P+10E	1978	Rs III
2	**Bloc L49**	Str. IG Duca, nr.75	201475-C1	S+P+10E	1978	Rs III
3	**Bloc L50**	Str. IG Duca, nr.75A	205773-C1	S+P+10E	1978	Rs III
4	**Bloc K11**	Str. Badea Cartan nr.23	203716-C1	P+4E	1970	RS III
5	**Bloc K12**	Str. Badea Cartan nr.23	205518-C1	P+4E	1978	Rs III
6	**Bloc K9**	Str. Badea Cartan, nr.19	201156-C1	P+4E	1978	Rs III
7	**Bloc K10**	Str. Badea Cartan, nr.21	211771-C1	P+4E	1978	Rs III
8	**Bloc K13**	Str. Badea Cartan, nr.27	203087-C1	P+4E	1978	Rs III
9	**Bloc K14**	Str. Badea Cartan, nr.29	200351-C1	P+4E	1978	Rs III
10	**Bloc K15**	Str. Badea Cartan, nr.31	201739-C1	P+4E	1978	Rs III

11	**Bloc FT4**	Str. Soveja, nr.82	201494-C1	P+4E	1980	Rs III
12	**Bloc FT3A**	Str. Soveja, nr.78	210911-C1	P+4E	1980	Rs III
13	**Bloc FT3B**	Str. Soveja, nr.78	202516-C1	P+4E	1980	Rs III
14	**Bloc S6**	Sos. Mangaliei, nr.91	200917-C1	S+P+4E	1986	Rs III
15	**VILA SNC**	Str. Ferdinand, nr.62	201746-C1	P+5E	1943	Rs III
16	**VILA CFR**	Str. Ferdinand, nr.80	201503-C1	P+2E	1958	Rs III
17	**Bloc IV23**	Str. Dezrobirii, nr.145	204046-C1	S+P+4E	1979	Rs III
18	**Bloc PN6**	Str. Nicolae Milescu, nr.53	200225-C1	S+P+4E	1987	Rs III
19	**Bloc SR10**	Bd. IC Bratianu nr. 82	202171-C1	S+P+4E	1986	RSIII
20	**Bloc LE31**	Bd. Alexandru Lapusneanu, nr.81	227988-C1	S+P+7E+ET	1986	Rs III
21	**Bloc LE32**	Bd. Alexandru Lapusneanu, nr.82	204100-C1	S+P+8E	1986	Rs III
22	**Bloc LE33**	Bd. Alexandru Lapusneanu, nr.84	201486-C1	S+P+8E/S+P +7E	1986	Rs III
23	**Bloc F1**	Str. Mihai Viteazu, nr. 1	202199-C1	S+P+4E	1962	Rs III
24	**Bloc MK2**	Str. Mihail Kogalniceanu, nr.23	203778-C1	S+P+3E	1984	Rs III
25	**Bloc A**	Sos.Mangaliei, nr.72	227756-C1	P+4E	1981	Rs III

26	**Bloc A4**	Sos.Mangaliei, nr.72	227756-C1	P+4E	1981	Rs III
27	**Bloc L44**	Str.I.G. Duca nr.81	202106-C1	S+P+10E	1980	Rs III
28	**Bloc L46**	Str.I.G. Duca nr.81E	200230-C1	S+P+10E	1980	Rs III
29	**Bloc L18**	Str. Bucuresti, nr.8	201072-C1	S+P+10E	1978	Rs III
30	**Bloc L19**	Bd. 1 Decembrie 1918, nr.33	209244-C1	S+P+10E	1978	Rs III
31	**Bloc L1**	Bd. Alexandru Lapusneanu nr.106	200382-C1	S+P+4E	1966	Rs III
32	**Bloc 18B**	Str. Theodor D. Sperantia nr.38-40	201046-C1	P+4E+M	1985	Rs III
33	**Bloc R8**	Bd. Fedinand nr.50A	205925-C1	P+4E	1979	Rs III
34	**Bloc LE42**	Bd. Alexandru Lapusneanu, nr.94	200860-C1	S+P+4E	1984	Rs III
35	**Bloc T7**	Bd. Alexandru Lapusneanu, nr.185	203107-C1	DS+P+10E	1968	Rs III
36	**Bloc L7**	Bd. Alexandru Lapusneanu nr.110	227726-C1	P+4E	1965	Rs III
37	**Bloc B4**	Str. Traian, nr. 30	203211-C1	P+10E+11TH	1962	Rs III
38	**Bloc E3**	Str. Lupeni, nr. 6	201359-C1	P+4E	1960	Rs III
39	**Bloc 75**	Str. Baba Novac, nr. 167A	200366-C1	S+P+5E	1977	RS II
40	**Bloc 80A**	Bd. Ferdinand, nr.80A	205473-C1	P+4E	1982	Rs III

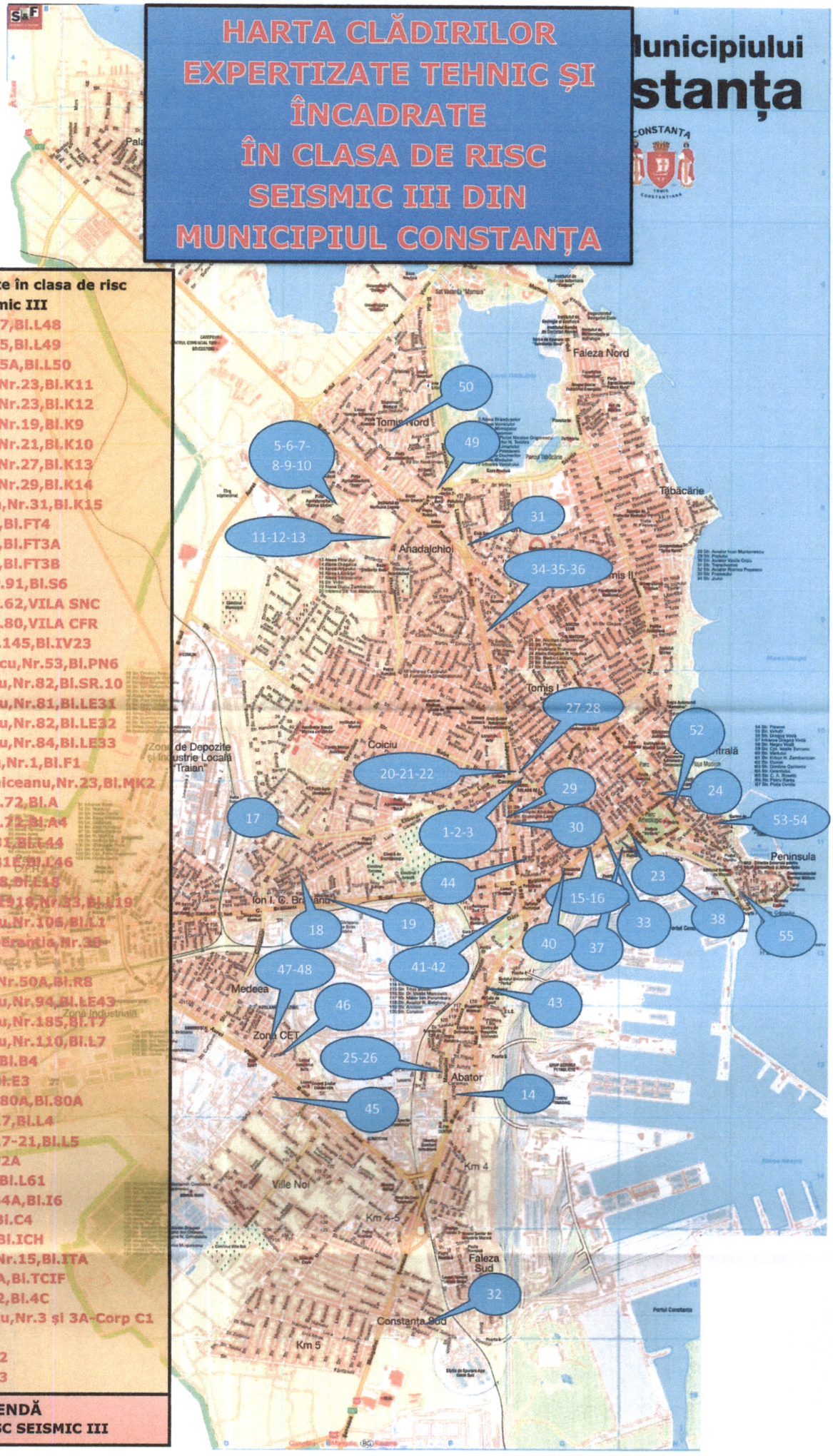
41	**Bloc L4**	Str. Basarabi nr.17	203469-C1	S+P+4E	1982	Rs III
42	**Bloc L5**	Str. Basarabi, nr. 17-21	236897-C1	S+P+4E	1982	Rs III
43	**Bloc J2A**	Bd. 1 Mai nr.8	200013-C1	S+P+5E	1985	Rs III
44	**Bloc L61**	Al. Garofitei nr.9	227777-C1	S+P+8E	1981	Rs III
45	**Bloc I6**	Str. Ion Ursu, Nr.64A	200861-C1	P+4E	1981	Rs III
46	**Bloc C4**	Str. Egretei, Nr.9	227704-C1	P+3E	1981	Rs III
47	**Bloc ICH**	Al. Albatros, Nr.7	201033-C1	S+P+4E	1980	Rs III
48	**Bloc ITA**	Str. Albatrosului, Nr.15	2000040-C1	P+4E	1980	Rs III
49	**Bloc TCIF**	Str. Soveja, nr.62A	201112-C1	S+P+4E	1982	Rs III
50	**Bloc P3**	Str. Adamclisi nr. 3	201305-C1	S+P+10E	1968	Rs II
51	**Bloc 4C**	Vlitorului nr.2	200911-C1	P+4E	1972	Rs III
52	**Bloc C2**	Str. Traian nr. 32		P+4E	1962	Rs II
53	**Bloc R5**	Bd. Ferdinand nr. 106		P+4E	1960 - 1962	Rs II
54	**Bloc M1**	Str. Ştefan cel Mare nr. 15		S+P+4E	1964	Rs II
55	**Bloc S5**	Bd. Tomis nr. 98		P+4E	1963	Rs II

56	**Locuinta**	Str. Bucovinei nr.19	248915	P	1928	RsII
57	**Locuinta**	Str. Bucovinei nr.21	248912	S+P+E	1929	RsI
58	**Locuinta**	Str. Callatis nr.12	-	S+P+E	1930	RsII
59	**Locuinta**	Str.Callatis nr.14	-	D+P+M	1928	RsII
60	**Locuinta**	Str.Callatis nr.26	247304	D+P	1929	RsII
61	**Locuinta**	Str.Callatis nr.31	241985	D+P+E+Pod	1922	RsI
62	**Locuinta**	Str. Cuza Voda nr.86		D+P	1895	RsII
63	**Locuinta**	Str. Granicerului nr.16	248820	P	1930	RsI corp C2
64	**Locuinta**	Str. Gen. Manu nr.22	-	S+P	1936	RsII
65	**Locuinta**	Str.Mercur nr.10	248746	S+P+2E+Pod	1900	RsI
66	**Locuinta**	Str. N.Iorga nr.73	-	P	1924	RsII
67	**Locuinta**	Str. Rascoalei din 1907 nr.37	259332	D+P	1931	RsII
68	**Alta Destinatie decat aceea de locuinta+Locuinta**	Str. Siretului nr.17	228700	S+P+E	1905	RsII
69	**Alta Destinatie Decat aceea de Locuinta + Locuinta**	Bd.Tomis nr.54/Str. Dragos Voda nr.10	228298	S+P+2E+Pod	1900	RsII
70	**Alta Destinatie decat aceea de locuinta+Locuinta**	Bd.Tomis nr.62	224756	S+P+E	1890	RsII

71	**Alta Destinatie decat aceea de locuinta+Locuinta**	Str.Stefan cel Mare nr.90	240629	S+P+E	1920	RsI
72	**Locuinta**	Str.Revolutiei din 22 Decembrie 1989 nr.7	228300	S+P+2E	1893	RsII
73	**Locuinta**	Str.Revolutiei din 22 Decembrie 1989 nr.39	-	S+P+2E	1925	RsII
74	**Locuinta**	Str.G.Enescu nr.3 si 3A	235792	P,Spartial +P	1918	Corp C1 Rs III si Corp C2 RsII
75	**Locuinta**	Aleea Egretei nr.13	222350	P+4	1969	RsII
76	**Locuinta**	Str. Mircea cel Batran nr.19	248742	Dpart+P	1920	RsII
77	**Alta Destinatie decat aceea de locuinta+Locuinta**	Bd.Tomis nr.56	229330	S+P+2E+M	1925	RsIII
78	**Locuinta**	Strd.Vantului nr.2	-	P; P+E	1925	Rs III
79	**Locuinta**	Strd.Vantului nr.3	248667	P	1890	Rs III
80	**Locuinta**	Str.Ovidiu nr.5	242767	D+P+E	1898	Rs III
81	**Locuinta**	Str.Poporului nr.41	-	P	1932	RsII

Harta Municipiului
Constanța
HARTA CLĂDIRILOR EXPERTIZATE TEHNIC ȘI ÎNCADRATE ÎN CLASA DE RISC SEISMIC I ȘI II DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA
Clădiri încadrate în clasa de risc seismic I
1.Str.Ștefan cel Mare, Nr.90
2.Str.Callatis, Nr.31
3.Str.Mercur, Nr.10
4.Str.Bucovinei, Nr.21
5.Str.Grănicerului, Nr.16 corp C2
Clădiri încadrate în clasa de risc seismic II
1.Str.Traian, Nr.32
2.Bd.Ferdinand, Nr.106
3.Str.Ștefan cel Mare, Nr.15
4.Bd.Tomis, Nr.98
5.Str.Bucovinei, Nr.19
6.Str.Callatis, Nr.12
7.Str.Callatis, Nr.14
8.Str.Callatis, Nr.26
9.Str.Cuza Vodă, Nr.86
10.Str.General Manu, Nr.22
11.Str.Nicolae Iorga, Nr.73
12.Str.Răscoalei din 1907, Nr.37
13.Str.Siretului, Nr.17
14.Bd.Tomis, Nr.54/Dragoș Vodă, Nr.10
15.Bd.Tomis, Nr.62
16.Str.Poporului, Nr.41
17.Str.Egretei, Nr.13
18.Str.Revoluției, Nr.39
19.Str.Baba Novac,Nr.167A
20.Str.Adamclisi, Nr.3
21.Str.Revoluției, Nr.7
22.Str.G.Enescu, Nr.3 și 3A-Corp C2
23.Str.Mircea cel Bătrân, Nr.19
LEGENDĂ
CLASĂ DE RISC SEISMIC I
CLASĂ DE RISC SEISMIC II
Faleza Nord
Tomis Nord
Tăbăcărie
Tomis III
Tomis II
Anadalchioi
Coiciu
Zona de Depozite și Industrie Locală "Traian"
Ion I. C. Brătianu
Peninsula
Medeea
Zona CET
Abator
Ville Noi
Km 4
Km 4-5
Faleza Sud
Constanța Sud
Km 5
Portul Constanța

HARTA CLĂDIRILOR EXPERTIZATE TEHNIC ȘI ÎNCADRATE ÎN CLASA DE RISC SEISMIC III DIN MUNICIPIUL CONSTANȚA



Clădiri încadrate în clasa de risc seismic III

1. Str.I.G.Duca ,Nr.77,Bl.L48
2. Str.I.G.Duca ,Nr.75,Bl.L49
3. Str.I.G.Duca ,Nr.75A,Bl.L50
4. Str.Badea Cârțan,Nr.23,Bl.K11
5. Str.Badea Cârțan,Nr.23,Bl.K12
6. Str.Badea Cârțan,Nr.19,Bl.K9
7. Str.Badea Cârțan,Nr.21,Bl.K10
8. Str.Badea Cârțan,Nr.27,Bl.K13
9. Str.Badea Cârțan,Nr.29,Bl.K14
10. Str.Badea Cârțan,Nr.31,Bl.K15
11. Str.Soveja,Nr.82,Bl.FT4
12. Str.Soveja,Nr.78,Bl.FT3A
13. Str.Soveja,Nr.78,Bl.FT3B
14. Șos.Mangaliei,Nr.91,Bl.S6
15. Str.Ferdinand,Nr.62,VILA SNC
16. Str.Ferdinand,Nr.80,VILA CFR
17. Str.Dezrobirii,Nr.145,Bl.IV23
18. Str.Nicolae Milescu,Nr.53,Bl.PN6
19. Bd.ul I.C.Brătianu,Nr.82,Bl.SR.10
20. Bd.Al.Lăpușneanu,Nr.81,Bl.LE31
21. Bd.Al.Lăpușneanu,Nr.82,Bl.LE32
22. Bd.Al.Lăpușneanu,Nr.84,Bl.LE33
23. Str.Mihai Viteazu,Nr.1,Bl.F1
24. Str.Mihail Kogălniceanu,Nr.23,Bl.MK2
25. Șos.Mangaliei,Nr.72,Bl.A
26. Șos.Mangaliei,Nr.72,Bl.A4
27. Str.I.G.Duca,Nr.81,Bl.L44
28. Str.I.G.Duca,Nr.81,Bl.L46
29. Str.București,Nr.8,Bl.L19
30. Bd.1 Decembrie 1918,Nr.23,Bl.L19
31. Bd.Al.Lăpușneanu,Nr.106,Bl.L1
32. Str.Theodor D.Speranția,Nr.38-40,Bl.18B
33. Bd.ul Ferdinand,Nr.50A,Bl.R8
34. Bd.Al.Lăpușneanu,Nr.94,Bl.LE43
35. Bd.Al.Lăpușneanu,Nr.185,Bl.I7
36. Bd.Al.Lăpușneanu,Nr.110,Bl.L7
37. Str.Traian,Nr.30,Bl.B4
38. Str.Lupeni,Nr.6,Bl.E3
40. Bd.Ferdinand,Nr.80A,Bl.80A
41. Str.Basarabi,Nr.17,Bl.L4
42. Str.Basarabi,Nr.17-21,Bl.L5
43. Bd.1Mai,Nr.8,Bl.J2A
44. Al.Garofiței,Nr.9,Bl.L61
45. Str.Ion Ursu,Nr.64A,Bl.I6
46. Str.Egretei,Nr.9,Bl.C4
47. Al.Albatros,Nr.7,Bl.ICH
48. Str.Albatrosului,Nr.15,Bl.ITA
49. Str.Soveja,Nr.62A,Bl.TCIF
50. Str.Viitorului,Nr.2,Bl.4C
51. Str.George Enescu,Nr.3 și 3A-Corp C1
52. Bd Tomis,Nr.56
53. Strd.Vântului,Nr.2
54. Strd.Vântului,Nr.3

LEGENDĂ
CLASĂ DE RISC SEISMIC III

ANEXA 22

LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

PRINCIPALELE EVENIMENTE/INCIDENTE DIN PORTURILE MARITIME ÎN PERIOADA 2014-2024 LISTA PRINCIPALELOR FOLOSINȚE DE APĂ POTENȚIAL POLUATOARE ȘI A CELOR CARE POT PRODUCE EVENIMENTE CE CONDUC LA POLUAREA ACCIDENTALĂ A RESURSELOR DE APĂ

PRINCIPALELE EVENIMENTE / INCIDENTE DIN PORTURILE MARITIME IN PERIOADA 2014 - 2024

Nr. crt.	Tip eveniment	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	**Incendiu semnificativ**	**5**	**2**	**4**	**3**	**2**	**1**	**0**	**0**	**3**	**2**	**2**
2	*Incendiu minor*	*3*	*5*	*11*	*12*	*10*	*7*	*10*	*9*	*11*	*9*	*11*
3	**Accident naval minor**	**11**	**13**	**15**	**14**	**18**	**20**	**22**	**17**	**18**	**17**	**15**
4	*Coliziune*	*9*	*10*	*14*	*10*	*15*	*18*	*15*	*15*	*15*	*16*	*15*
5	*Esuare*	*1*	*3*	*1*	*4*	*3*	*2*	*6*	*2*	*2*	*1*	*0*
6	*Înclinare*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*
7	**Accident naval major - Scufundare**	**1**	**0**	**1**	**0**	**3**	**1**	**1**	**0**	**2**	**2**	**0**
8	**Poluare majoră**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
9	*Poluare minoră*	*4*	*3*	*3*	*5*	*2*	*7*	*5*	*5*	*8*	*5*	*6*
10	*Accident suprastructură portuară*	*0*	*0*	*2*	*2*	*21*	*25*	*23*	*48*	*56*	*79*	*51*
TOTAL, doar poziţiile 1, 3, 7 şi 8		**17**	**15**	**20**	**17**	**23**	**22**	**23**	**17**	**23**	**21**	**17**

Data eveniment	TIP EVENIM.	Dana nr.	DESCRIEREA EVENIMENTULUI
ANUL 2024			
18.01.2024	Accident suprastructura	Midia	Avariere trancheti si rupere lanturi de sustinere trancheti D4 – Port Midia – M/V Esra Nur
19.01.2024	Accident suprastructura	P10bis	Avariere sistem control acces (bariera) P10bis intrare stanga
25.01.2024	Accident suprastructura	P10bis	Avariere sistem control acces (bariera) P10 bis intrare stanga – CT 43 LUP
26.01.2024	Accident suprastructura	P7	Avariere sistem control acces (bariera) P7 iesire dreapta – MWQ 169
26.01.2024	Accident suprastructura	P10bis	Avariere sistem control acces (bariera) P10 bis iesire dreapta – CT 28 LUP
28.01.2024	Coliziune	D69	Coliziune nave – D69 – M/V Max Planck a colizionat M/V Inebolu

Data eveniment	TIP EVENIM.	Dana nr.	DESCRIEREA EVENIMENTULUI
29.01.2024	Accident suprastructura	P9	Avariere sistem control acces (bariera) P9 intrare dreapta
01.02.2024	Accident suprastructura	RO5	Avariere stalp iluminat dana RO 5
02.02.2024	Accident suprastructura	P5	Bariera avariata P5 intrare stanga – autobetoniera CT 07 CHR
06.02.2024	Poluare minora	63	Scurgere hidrocarburi D 63 – S/T UBC Mechnikov a scapat in apa un butoi cu hidrocarburi
16.02.2024	Coliziune	69	Coliziune cheu – D 69 – M/V Bomar Ceres
27.02.2024	Coliziune	Pod	Avarie pod – pod Apolodor – M/V Ozkan 2,
04.03.2024	Accident suprastructura	Midia	Avariere barieră Port Midia – P1, ieșire – autocamion CT 90 SCS
08.03.2024	Accident suprastructura	P9	Avariere barieră P9, intrare stânga – autocamion CT 88 BMO/ CT 72 BMO
08.03.2024	Accident suprastructura	P9	Avariere barieră p9, ieșire dreapta – autoturism CT 13 SUL
13.03.2024	Accident suprastructura	P9	Barieră sistem de acces trafic greu avariată P9 – CT 40 MSZ și CT 36 SPT
27.03.2024	Poluare minora	69	Poluare - Dana 69 – M/V Bos Apollo. In timpul transferului de combustibil terminal/nava, la ora 15.30 a cedat una dintre conexiuni si s-au scurs cca. 250 litri hidrocarburi pe puntea principala, cca 100 litri ajungand in acvatoriu. OIL TERMINAL a intervenit cu mijloace proprii.
27.03.2024	Accident suprastructura	-	Avariere cabluri electrice și fibră optică Cheu fluvial
31.03.2024	Accident suprastructura	P1	Avariere semafor și indicator CNAPMC, poarta 1, intrare stânga – autocar CJ 26 TCG
08.04.2024	Poluare minora	119A	Dana 119A. In jurul orelor 19.10 s-au observat scugeri de ulei la o automacara din pistonul hidraulic al talpii de sustinere. S-a intervenit cu material antipoluant.
08.04.2024	Coliziune	119B	Avariere cheu Dana 119B – M/V Aia
17.04.2024	Accident suprastructura	P10bis	Barieră avariată – P10bis, ieșire dreapta – autocamion BR 22 GVL/ BR 01 GVL
19.04.2024	Accident suprastructura	P7	Avariere element suprastructură – sistemul de management al traficului P7, ieșire dreapta – BH 2162 TB
25.04.2024	Incendiu minor	Gabare	Incendiu la terminal Canopus, dana gabare. La orele 00.30 a izbucnit un incendiu la un utilaj implicat in angrenarea benzilor transportoare, in interiorul constructiei. ISU a intervenit cu 2 autospeciale si a stins incendiul la orele 01.10
13.05.2024	Accident suprastructura	P7	Avariere barieră P7 intrare, dreapta – BK 6442 IB (r.e. 36/ 2024)
20.05.2024	Incendiu minor	88	Incendiu – magazie/ spațiu depozitare incintă Tomini Trading. In jurul orei 04:30 a izbucnit un incediu la o magazie din incinta operatorului TOMINI TRADING. La fata locului s-a intervenit cu patru autospeciale de stingere a incendiilor si doua in asistenta. S-au constatat doar pagube materiale, fara victime. La ora 05:35 incendiul a fost stins.
20.05.2024	Accident	P7	Barieră rezervare acces avariată P7 ieșire stânga SV 41 NCP

Data eveniment	TIP EVENIM.	Dana nr.	DESCRIEREA EVENIMENTULUI
	suprastructura		
21.05.2024	Coliziune	117	Coliziune navă – cheu D117 – M/V AIA. În manevra de mutare (ora 18.30) din dana PLE în dana 120 a executat o manevră de întoarcere înainte de a acosta. Nava a lovit cheul cu pupa tribord.Au fost avariate coronamentul cheului și calea de rulare a macaralei.
03.06.2024	Coliziune	93	Coliziune navă – cheu D93 – M/V Zeebony a colizionat cheul danei 93. În jurul orelor 17.20, în manevra de sosire în dana 93, nava a lovit cu prova cheul și una din babale.
07.06.2024	Accident suprastructura	P9	Barieră avariată P9 intrare dreapta – B 226 SPA.
10.06.2024	Coliziune	63	Avariere cheu D63 – M/V Livatya. În jurul orelor 9.00, în manevra de acostare în dana 63, nava a lovit cu prova cheul, fără pagube materiale.
14.06.2024	Accident suprastructura	P10bis	Avariere element suprastructură – P10 bis, intrare – B 120 TAT.
14.06.2024	Accident suprastructura	P7	Avariere cameră video a sistemului de management al traficului P7, ieșire – CT 10 TYR
17.06.2024	Accident suprastructura	P10bis	Avariere barieră P10 bis, ieșire stânga – CT 40 WNT
23.06.2024	Incendiu semnificativ	Triaj CF	Incendiu vegetație cu mai multe focare în zona Triaj CF (gara cf- mol 5 liniile 1-5). S-a intervenit cu 5 autospeciale: 3 ISU, 1 OIL TERMINAL, 1 Chimpex si o ambulanta in asistenta. Intre orele 15.30-16.35 s-a procedat la stingerea incendiului mai putin sub liniile de tensiune. La orele 16.35 s-a scos de sub tensiune liniile de inalta tensiune . La orele 16.50 focul a fost localizat si s-a procedat pentru lichidarea incendiului cu cele 5 autospeciale. La ora 20.30 incendiul a fost lichidat. Suprafata afectata de in cendiu este de aproximativ 5 ha. de vegetatie si aproximativ 300 traverse de cale ferata.
24.06.2024	Incendiu minor	Triaj CF	Incendiu de vegetație în zona Triaj CF. In jurul orelor 08.35 s-a reaprins vegetatai uscate in zona incendiului in triaj statie CF Constanta Nord – Mol 5 . S-a intervenit in zona cu o autospeciala a ISU incepand cu ora 08.45. La ora 10.25 incendiul a fost lichidat si pompierii s-au retras.
01.07.2024	Accident suprastructura	P10bis	Avariere stâlp iluminat P10 bis – autocamion TR 40 AGS
01.07.2024	Coliziune	63	Coliziune nave – D63 – M/V Karruca a colizionat ușor M/V Clara Insignia.
02.07.2024	Accident suprastructura	P9	Barieră avariată P9 intrare stânga – autocamion BR 24 MDG
06.07.2024	Incendiu minor	Triaj CF	Incendiu de vegetație – Triaj CF – Remiză CFR/ Triaj B Constanța Nord Port. In jurul orelor 12.12 s-a aprins vegetata uscata in zona triaj statie CF Constanta Nord – Remiza CFR / Triaj B, in dreptul parcarii CHIMPEX,precum si a unor deseuri intre liniile de cale ferata 0 si 1F. S-a intervenit in zona cu doua autospeciale ale pompierilor ISU incepand cu ora 12.15. La ora 13.10 incendiul a fost lichidat si pompierii s-au retras.
07.07.2024	Incendiu minor	Triaj CF SNC	Incendiu de vegetație – zona cale ferată vis-à-vis de SNC. La ora 17:05 am fost informati despre aprinderea vegetatiei uscate sub pasajul pietonal de la Poarta 4 în zona cailor ferate din dreptul Santierului Naval Constanta. Au actionat o autospeciala de pompieri apartinand SNC si o autospeciala ISU Dobrogea. Incendiul s-a manifestat pe o portiune redusa si a fost lichidat cu rapiditate in jurul orei 17:35.
09.07.2024	Accident suprastructura	P10bis	Barieră avariată P10bis ieșire dreapta – autocamion CT 17 SXS
10.07.2024	Accident suprastructura	P10bis	Barieră avariată P10bis ieșire dreapta – autocamion NT 09 WXT

Data eveniment	TIP EVENIM.	Dana nr.	DESCRIEREA EVENIMENTULUI
14.07.2024	Incendiu minor	Pod	Incendiu deșeuri - Pod Apolodor – picior Nord. În jurul orelor 19.30 s-a constatat existența unui incendiu într-o grămadă de deșeuri depozitate necorespunzător la piciorul podului. ISU a intervenit cu 3 autospeciale și a stins incendiul la orele 21.30 R.E. 64
15.07.2024	Incendiu minor	Triaj CF	Incendiu de vegetație – Triaj CFR zona One Star Security. In jurul orelor 11.40 s-a constatat existenta unui incendiu in zona cladirii One Star Security, triaj CF. La ora 12:00, 3 autospeciale ISU au ajuns in zona si au inceput actiunea de stingere a incendiului. La ora 12:40, incendiul a fost lichidat, iar la ora 12:45 zona a fost securizata si eliberata.
15.07.2024	Accident suprastructura	P10bis	Barieră avariată P 10bis ieșire dreapta – autocamion KT 4886 E
16.07.2024	Accident suprastructura	P10bis	Barieră avariată P 10bis ieșire dreapta – autocamion BN 58 WXT
18.07.2024	Poluare minora	70	Poluare – dana 70 Oil Terminal – S/T Rubikon. La orele 05.45, de pe coverta navei, s-au scurs în acvatoriu cca.150 litri motorină.
01.08.2024	Accident suprastructura	P10	Avariere barieră P10, intrare stânga – autocamion BZ 33 FUL
03/04.08.2024	Accident suprastructura	P10bis	Avariere parapet delimitator benzi P10 bis – autocamion AG 18 TIR
07.08.2024	Accident suprastructura	P5	Avariere parapet pod P5 – Socep – auto CT 30XXY
08.08.2024	Incendiu minor	Midia	Incendiu la M/V AMAR GLYFADA – portul Midia – SN 2x1 Holding. În jurul orelor 14.45 a fost anunțat un incendiu la compartimentul mașini. S-a acționat instalația de stins incendiu cu CO2 a navei și incendiul a fost stins.
13.08.2024	Accident suprastructura	P9	Avariere barieră P9, intrare dreapta – autocamion CL 26 WAL/ CL 87 WAL
16.08.2024	Incendiu semnificativ	P7-P9	Incendiu vegetație uscată în zona P7 – P9. In jurul orei 12.00 s-a constatat existenta unui incendiu de vegetatie uscata in doua focare intre P7-P8 (incepand din dreptul gardului perimetral spre interior), respectiv P8-P9 (din dreptul drumului de acces spre gardul perimetral). ISU Dobrogea a trimis de urgenta autospeciale de pompieri astfel: 2 au actionat pentru lichidarea focarului dinspre P7-P8, 3 au actionat la al doilea focar intre P8-P9. Cele doua focare se manifestau cu flacara deschisa si degajare mare de fum. Incepand cu ora 12:50 a fost restrictionat accesul traficului greu prin P9, pentru a putea permite echipajelor de pompieri o actiune eficienta si pentru evitarea pericolelor (flacara se manifesta in apropierea drumului de acces spre P7). Pentru a actiona cu eficienta la primul focar situat intre P7-P8, pompierii militari au taiat doua bucati din gardul perimetral. La ora 13:45 au fost lichidate cele doua incendii de vegetatie si au ramas in asistenta doua autospeciale pentru siguranta . La ora 13:50 a fost reluat in siguranta traficul greu prin P9. La ora 14:00 pompierii militari au hotarat sa se retraga si cu cele doua autospeciale ramase in asistenta.
16.08.2024	Incendiu minor	P9	Incendiu vegetație uscată în zona P8 – P9. In jurul orei 20.35 s-a constatat existenta unui incendiu de vegetatie uscata in imediata apropiere a drumului de patrulare intre P8-P9. ISU Dobrogea a trimis de urgenta 3 autospeciale de pompieri in vederea lichidarii focarului. Pentru lichidarea focului pompierii au actionat de pe drumul asfaltat (destinat camioanelor incarcate cu cereale) care face legatura intre Poarta 9 si Poarta 7, deoarece drumul de patrulare este accidentat, iar intrarea autospecialelor pe acesta era imposibila. Focul se manifesta pe o portiune de 1mp cu flacara deschisa dar fara degajare mare de fum, in interiorul acesteia arzand un trunchi de copac. La ora 21:18 a fost lichidat incendiul de vegetatie,
23.08.2024	Accident suprastructura	P7	Avariere cititor carduri P7, ieșire dreapta – autocamion CT 47 CCH

Data eveniment	TIP EVENIM.	Dana nr.	DESCRIEREA EVENIMENTULUI
30.08.2024	Coliziune	RORO4	Avariere macara cheu – dana RO-RO 4 – M/V NS OLZA
04.09.2024	Accident suprastructura	P9	Avriere barieră P9, intrare dreapta – autocamion B 244 PLT/ VS 05 COU.
06.09.2024	Accident suprastructura	P7	Avariere barieră P7, intrare stânga – autocamion CT 43 BRY.
12.09.2024	Accident suprastructura	P10bis	Avariere barieră P10 bis, ieșire dreapta – autocamion CL 99 WDR.
17.09.2024	Incendiu minor	-	Incendiu în clădirea de birouri S.N. Orșova – Constanța Sud. În jurul orelor 19.30 s-a constatat fum la clădirea de birouri într-o încăpere de la un frigider. Incendiul a fost stins repede.
19.09.2024	Coliziune	52-53	Coliziune navă – navă și navă – cheu – danele 52 și 53. În jurul orelor 10.20 în timpul manevrei de acostare a navei SKY LIGHT și remorcher Canal Service 18 în asistență, nava a rămas fără propulsie și a colizionat cu nava ZEYNEP în zona pupa și cu bulbul navei cheul din dana 53.
27.09.2024	Poluare minora	P9	Deversare accidentală bitum/ emulsie pe carosabil – P9 ieșire – autocisterna WHU 549 (Rep. Moldova).
01.10.2024	Accident suprastructura	P10 bis	Barieră avariată - P10 bis, ieșire stânga – autocamion B 623 ZIB
06.10.2024	Accident suprastructura	P10 bis	Barieră avariată – P10 bis, intrare stânga – autocamion BH 8821 OI
07.10.2024	Accident suprastructura	P10 bis	Stâlp al sistemului de rezervare acces trafic greu avariat – P10 bis, intrare dreapta – autocamion 27 NT 350/ 27 APE 573
13.10.2024	Coliziune	118	Coliziune navă – cheu – Constanța Sud – D 118 – M/V Captain Yusif. În jurul orelor 08.16 în timpul manevrei de acostare în dana 119 nava a colizionat cu cheul danei 118 în zona pupa tribord avariind muchia de cheu, cheul și tranchet.
17.10.2024	Accident suprastructura	Mol3	Avariere element suprastructură – sens giratoriu Rădăcină Mol III – autocamion BH 6860 BH
21.10.2024	Accident suprastructura	P6-P7	Accident rutier soldat cu avariere element suprastructură – drum de legătură P6 – P7, Constanța Nord – autocamion AI 2148 AE
22.10.2024	Accident suprastructura	P10 bis	Barieră avariată – Constanța Sud – P10 bis, ieșire stânga – Autocamion AG 40 MBD/ AG 41 MBD
29.10.2024	Accident suprastructura	P7	Barieră avariată – P7, ieșire dreapta – autocamion IL 24 TCT/ IL 08 TCT
03.11.2024	Accident suprastructura	P10	Avariere stâlp poartă de acces 10 TG – Constanța Sud – autocamion B 877 HOL.
12.11.2024	Coliziune	72	Coliziune navă – cheu – D 72 – M/V Rolls I.
12.11.2024	Accident suprastructura	P10bis	Barieră avariată – P 10bis, ieșire stânga – autocamion BZ 50 WPA/ B330WPA.
14.11.2024	Poluare minora	DDL	Irizații/ reziduuri petroliere/ poluare – șlep tanc acostat în DDL. În jurul orelor 14.30 s-au constatat irizații de petrol între navă și cheu și la pupa navei.
15.11.2024	Accident suprastructura	P6	Barieră avariată P6, intrare dreapta – microbuz CT 94 EVR.
20.11.2024	Accident suprastructura	P9	Barieră avariată P9, intrare dreapta – autocamion TL20MRO.

Data eveniment	TIP EVENIM.	Dana nr.	DESCRIEREA EVENIMENTULUI
21.11.2024	Accident suprastructura	P10bis	Barieră avariată P 10bis, intrare stânga – autocamion CT 22 ATE.
24.11.2024	Coliziune	70A	Avarie tranchet – D 70A – M/V Lia Ievoli.
29.11.2024	Coliziune	47	Avarie element infrastructură – D 47 – M/V Baron.
11.12.2024	Accident suprastructura	P10bis	Avariere barieră P10bis – ieșire, dreapta – autocamion B 23 PDI.
11.12.2024	Accident suprastructura	P7	Avariere cameră LPR P7 – ieșire, stânga – autocamion CT 97 EST.
11.12.2024	Incendiu minor	Triaj P5	Incendiu locomotivă lângă clădirea CFR Triaj Poarta 5. În jurul orelor 20.08 s-a constatat existența unui incendiu la o locomotivă lângă clădirea CFR Triaj Poarta 5, la sala motoarelor, fără flacără, doar cu degajări de fum. ISU a intervenit cu 2 autospeciale și incendiul a fost stins la orele 20.45.
11.12.2024	Accident suprastructura	P10bis	Avariere barieră P 10bis – ieșire, dreapta – autocamion CL 27 MYC/ B 22 MYC.
22.12.2024	Coliziune	PL7	Avarie pod mobil cereale – dana PL 7 - M/V CS Cihan

LISTA PRINCIPALELOR FOLOSINȚE DE APĂ POTENȚIAL POLUATOARE ȘI A CELOR CARE POT PRODUCE EVENIMENTE CE CONDUC LA POLUAREA ACCIDENTALĂ A RESURSELOR DE APĂ

Nr. Crt.	Unitate potențial poluatoare	Adresa, telefon, fax	Curs de apă, poziția hectometrică a zonei de impact	Poluanți potențiali	Folosințe de apă principale din aval care pot fi afectate
1	**CONPET S.A.** Ploiești Sucursala Constanța Conducte care transportă țiței, benzină și motorină	Bd. Independenței, nr. 7, Ploiești Tel: 0244521226 Fax: 0244516451	CPAMN, sol	Țiței	CPAMN
2	**ROMPETROL - RAFINARE COMPLEX PETROMIDIA S.A.** Procesarea țițeiului brut	D.J. 226, KM 23, Năvodari Tel: 0241761600 Fax: 0241761605	Marea Neagră Prin Gura Buhaz	MTS, CB05, CCOCr, Mot, Ptot, N02, N03, NH4, Reziduu fix, S04, CN, Deterg, SET, Prod petr., H2S, Fe, Mn, Al,Cd, Cr tot, Ni, Pb, Hg .P., șitei/slpos, ape contaminate	Litoralul Mării Negre
3	**UZINA TERMOELECTRICA MIDIA S.A.** Năvodari (energie termică și electrică)	D.J. 226, KM23, Năvodari Tel: 0241768944 Fax: 0241694439	Marea Neagră și SE Rompetrol - Petromidia S.A.	MTS, Prod petr, temp., SET, Fenoli, H2S+S-, azot amoniacal	Litoralul Mării Negre
4	**Midia Marine Terminal SRL** terminalul OFFSHORE	Sediul social : Năvodari, DJ 226, km 23, et.3 Punct de lucru: Portul Midia, Danele 1-4, Năvodari Tel: 0241506147 Fax: 0241506654	Marea Neagră, Terminalul plutitor cu geamandură este amplasat la 8.5 km de țărm, între izobata de 22m și 24.5 m la nord de șenalul de acces în Portul Midia, în dreptul comunei Corbu Acvatoriu portuar zona Midia, Echipamente şi instalaţii pentru transfer, la şi de la nave, cantităţi mari de produse petroliere	Produse petroliere	Litoralul Mării Negre Acvatoriu portuar zona Midia

5	**Șantierul Naval Midia (2x1 Holding Cape Midia Shipyard S.A.)** Năvodari (reparații navale)	Năvodari — Port Midia, Constanța Tel: 0241255633 Fax: 0241525844	Marea Neagră Acvatoriu portuar zona Midia	Produse petroliere, Ni, Cd, Zn, Fe, MTS, CB05, CCOCr, Azot tot, Fosfor tot, SET	Litoralul Mării Negre Acvatoriu portuar zona Midia
6	**Novifert S.R.L.** Năvodari Punct de lucru pentru încarcare/ descărcare îngrășăminte chimice	Str. Principală nr.1, Năvodari, Pavilion administrativ, Județul Constanța Tel/fax: 02412552401/ 0241618640 e-mail: office@novifert.ro	Hm 1470 Marea Neagră, dana 9, Port Midia	Îngrășăminte chimice	Litoralul Mării Negre
7	**R.AJ.A. S.A.** CONSTANȚA NORD - gospodărie comunală	Str. Călărași, nr.22-24 Tel: 0241664046 Fax: 0241662577	Marea Neagră Izobata de 15 m Zona Pescăarie	MTS, CB05, CCO Cr, Mot, Ptot, N02, N03, NH4, Reziduu fix, CV, S04, CN, fenoli, Deterg, SET, Prod petr.Sulfuri, Cd, Cr tot, Ni,	Litoralul Mării Negre
8	**C.N. Administrația Porturilor Maritime S.A.** Constanța	Gara Maritimă Incinta Port, C-ța Tel șef stație: 0241603144 Responsabil mediu: 0241601624	Marea Neagră (acvatoriu portuar, stația de epurare din dana 79 și 5 ministații	Ape uzate epurate de tip menajer, ape provenite de la nave și Oil Terminal S.A.	Acvatoriu portuar Litoralul Mării Negre
9	**OIL TERMINAL S.A.** Constanța Manipulare-depozitare produse petroliere, petrochimice şi chimice lichide	Str. Caraiman, Constanța	Marea Neagră Acvatoriul portuar prin stația de epurare APC C-ța și Dana 69 descărcare de siguranță Echipamente și instalații pentru transfer, la și de la nave, cantități mari de produse petroliere	Produse petroliere, petrochimice și chimice lichide	Marea Neagră Acvatoriul portuar
10	**OMV PETROM S.A.** Zona de producție X Petromar S.A. Constanța	Gara Maritimă Incinta Port, dana nr.34, C- ța Tel 0241-583031 Fax 0241-694204	Marea Neagră	Hidrocarburi	Marea Neagră
11	**COMVEX S.A.** Operare mărfuri solide vrac (minereu de fier, cărbune, bauxite)	Incinta Port C-ta Danele 80-84 Tel 0241.603051 Fax. 0241.639010	Marea Neagră Acvatoriu portuar	Minereu cărbune, bauxite	Acvatoriu portuar Marea Neagră

12	**SANTIERUL NAVAL S.A. Constanța**	Portul Constanţa Danele 24-31 Tel: 0241505278/ 0241505500 Fax: 0241611651	Marea Neagră Acvatoriu portuar Apele uzate menajere și tehnologice care necesită epurare ajung în rețeaua CN APM SA Constanța	Metale grele, vopsea, hidrocarburi	Acvatoriu portuar Marea Neagră
13	**BITHOLDER S.R.L.** Manipulare, depozitare bitum rutier Incinta Port Constanta Sud Dana 102-103 Terminal de stocare și expediere bitum cald Agigea	Incinta Port C-ta Danele 102-103 Tel:021.310.6034	Marea Neagră	Bitum	Acvatoriu portuar Marea Neagră
14	**R.A.J.A.** Constanța, S.E. Constanța Sud (unitate de gospodărie locală)	Str. Călărași nr.22-24 Tel: 0241-664046 Tel.dispecerat S.E. C-ta Sud: 0241-588873 Fax. 0241-662577	Marea Neagră Ape uzate epurate în dana 86 Descărcarea de siguranță în dana 84 (pluvial)	MTS, CB05, CCOCr, Mot, Ptot, N02, N03, NH4, Reziduu fix, Cl-S04, CN, fenoli, Deterg, SET, Prod petr.Sulfuri, Cd, Cr tot, Ni, Pb.	Acvatoriu portuar Marea Neagră
15	**CHIMPEX S.A.** Operare-depozitare îngrășăminte chimice	Incinta Port Dana 54 Tel. 0241603536 Fax 0241603030	Marea Neagră Acvatoriu portuar	Îngrășăminte chimice	Acvatoriu portuar Marea Neagră

ANEXA 24 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

EXERCIȚII ȘI APLICAȚII

Anexa nr. 3

la nr. 30962/12.02.2025

Planificarea pregătirii în domeniul situaţiilor de urgenţă prin antrenamente, exerciţii şi concursuri de specialitate

Nr. crt.	TIPUL	LOCALITATEA / OPERATORUL ECONOMIC ECONOMIC	LUNA	TEMA	Cine conduce
I. Exerciţii					
1	**De alarmare publică**	Constanța	martie	Exercițiu de alarmare publică în urma unui incendiu la un depozit de produse petroliere	
		Constanța	aprilie	Exercițiu de alarmare publică în urma unei explozii urmată de un incendiu la activitățile de transport produse petroliere	
		Constanța	septembrie	Exercițiu de alarmare publică în urma unei explozii urmată de un incendiu la activitățile de transport produse petroliere	
II. Exerciţii C.L.S.U.					
1	**Cu deţinătorii de surse potenţiale de risc nuclear, chimic şi biologic**	Școala gimnazială nr. 8	mai	Exercițiu de intervenție ca urmare a unui accident chimic	C.L.S.U. , I.S.U.J., Inspectoratul Școlar Județean, Oil Terminal.
2	**Alte exerciţii, conform naturii și frecvenței tipurilor de risc manifestate**	Școala gimnazială nr. 43	octombrie	Exercițiu de evacuare ca urmare a producerii unui cutremur	C.L.S.U. în colaborare cu I.S.U.J.
		Școala gimnazială nr. 29	aprilie		
3	**Cu tematică de prevenire şi stingere a incendiilor**	Sediul PMC-Bd. Tomis nr. 51	aprilie	Exercițiu de evacuare în caz de incendiu	C.L.S.U. în colaborare cu I.S.U.J.
		Sediul PMC-strada Cuza Vodă, nr. 27	iulie		
		Sediul PMC-strada Ștefan Mihăileanu nr 10	octombrie		

Bd. Tomis nr. 51;
Tel: 0241488108; Fax: 0241.488.108
Email:protectie.civila@primaria-constanta.ro

ANEXA 25 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

MĂSURI DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE, LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

MĂSURI DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE, LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

CUTREMUR

-caracterisitici generale: mișcare vibratorie generată de undele seismice care poate genera prăbușiri de teren, replici seismice, tsunami, lichefieri ale terenului și alunecări de teren;

-predictibilitate: se pot realiza prognoze pe termen lung și mediu cu o mare probabilitate de reușită. Pe termen scurt prognozele au o probabilitate de reușită redusă. Predictibilitatea se bazează pe monitorizarea activității seismice, istoricul acesteia și observații în teren;

-factori de vulnerabilitate: construirea în zone cu risc seismic ridicat, clădiri cu structuri de rezistență antiseismică neadcvate (defecte de proiectare sau executare), densitate mare de locuințe și populație pe suprafețe reduse, informarea redusă despre cutremure;

-efecte:

- distrugeri materiale (distrugerea sau avarierea unor clădiri sau a altor tipuri de infrastructură, incendii, accidente hidrotehnice, alunecări de teren etc.);
- pierderi umane (procent mai ridicat mai ales în zonele dens populate sau pentru clădirile prost conformate antiseismic);
- sănătate publică (număr ridicat de persoane ce necesită intervenții chirurgicale, contaminarea apei potabile și probleme de asigurare a condițiilor sanitare minime de supraviețuire);

-măsuri de reducere a riscului:

- proiectarea și executarea lucrărilor de investiții conform normelor de zonare seismică;
- executarea expertizelor tehnice și consolidărilor clădirilor care prezintă pericol de stabilitate;
- informarea, pregătirea și antrenarea populației privind normele de comportament în caz de cutremur;
- întocmirea planurilor de protecție și intervenție;
- asigurarea locuințelor, bunurilor, persoanelor.

-măsuri de pregătire specifice:

- înștiințarea populației, întocmirea și exersarea măsurilor cuprinse în planurile de protecție și intervenție;

-măsuri post-dezastru:

- evaluarea distrugerilor și pierderilor, căutare-salvare, asistență medicală de urgență, reabilitarea facilităților economice și sociale afectate, distribuirea de ajutoare;

-instrumente de evaluare a impactului:

- scările de evaluare a efectelor generate de cutremur (Mercalli, MSK, japoneză, etc)

ALUNECĂRI DE TEREN

-caracteristici generale:

- prezintă mai multe forme de manifestare sau pot apare ca efecte secundare ale altor tipuri de dezastre (cutremur, fenomene meteo periculoase, erupții vulcanice, etc.), fiind considerat cel mai răspândit fenomen geologic;

-predictibilitate:

- după frecvența de apariție, extinderea fenomenului și consecințele generate de acesta, pot fi estimate zonele de risc, prin studiul zonei geografice;

-factori de vulnerabilitate:

- clădiri construite pe versanți, drumuri și linii de comunicații în zone predispuse, clădiri cu fundații slabe, conducte aeriene sau îngropate, defrișări masive;

-efecte:

- distrugeri materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicații sau a cursurilor de apă, reducerea producției agricole sau forestiere, pierderi umane;

-măsuri de reducere a riscului:

- efectuarea studiilor de fezabilitate și a consolidărilor ce se impun în zona costieră, în special în zona Poarta 1-Poarta 6 port;
- informarea, pregătirea și antrenarea populației privind normele de comportament în cazul alunecărilor de teren;
- întocmirea planurilor de protecție și intervenție;
- asigurarea locuințelor, bunurilor, persoanelor.

-măsuri de pregătire specifice:

- educarea comunității posibil a fi afectate, realizarea unui sistem de înștiințare și evacuare;

-măsuri post-dezastru:

- căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate;

-instrumente de evaluare a impactului:

- echipe de experți.

INUNDAȚII

-caracteristici generale:

- cantitate de precipitații, viteza de deplasare a viiturii, înălțimea, durata și frecvența;

-predictibilitate:

- prognoze meteo pe termen lung, mediu și scurt;

-factori de vulnerabilitate:

- clădiri construite în zona inundabilă, lipsa sistemului de avertizare a populației, capacitatea redusă de absorbție a solului, clădiri și fundații cu capacitate de rezistență slabă, stocuri de alimente neprotejate;

-efecte:

- distrugeri materiale, pierderi umane, contaminarea surselor de apă;

-măsuri de reducere a riscului:

- completarea sistemului de canalizare a municipiului și executarea lucrărilor pe străzile care nu dispun de acest sistem;
- interzicerea executării construcțiilor în zonele inundabile;
- informarea, pregătirea și antrenarea populației privind normele de comportament în caz de inundații;
- întocmirea planurilor de protecție și intervenție;
- asigurarea locuințelor, bunurilor, persoanelor.

-măsuri de pregătire specifice:

- sisteme de alarmare, educarea și participarea comunității, planificarea lucrărilor de apărare ;

-măsuri post dezastru:

- evaluarea efectelor dezastrului, căutare-salvare, asistență medicală, aprovizionarea pe termen scurt cu apă și alimente, purificarea apei și adăpostire temporară;

-instrumente de evaluare a impactului:

- monitorizarea efectelor.

ACCIDENT CHIMIC ȘI INDUSTRIAL

-cauza fenomenului:

- greșeli de exploatare a instalațiilor, nerespectarea regulilor de depozitare, manipulare și transport, accidente pe căile de comunicații, etc;

-predictibilitatea:

- sisteme de monitorizare;

-factori de vulnerabilitate:

- lipsa sistemului de avertizare și alarmare, neinstruirea populației posibil a fi afectată, necunoașterea și nerespectarea legislației în domeniu, neasigurarea mijloacelor de protecție;

-efecte:

- distrugeri ale instalațiilor și structurilor industriale, generarea unor incendii în masă, contaminatea apei, terenului și aerului, morți răniți, etc;

-măsuri de reducere a riscului:

- executarea controalelor de prevenire de către autoritățile responsabile privind respectarea reglementărilor legale;
- întocmirea planurilor de protecție și intervenție;
- asigurarea aparaturii de monitorizare, supraveghere și alarmare;
- instruirea populației privind regulile de comportare;
- asigurarea mijloacelor individuale de protecție.

-măsuri de pregătire specifice:

- identificarea materialelor periculoase, stabilirea zonelor de risc, elaborarea și testarea planurilor de protecție și intervenție, etc;

-măsuri post-dezastru:

- evacuarea din zona de risc, căutare-salvare, decontaminarea zonei afectate și a personalului, măsuri de prim ajutor, etc.;

-instrumente de evaluare a impactului:

- sisteme de monotorizare;

POLUAREA MEDIULUI

-cauza fenomenului:

- poluarea aerului, poluare marină, poluarea apei potabile, creșterea globală a temperaturii, distrugerea stratului de ozon;

-predictibilitate:

- poluarea este considerată și raportată la consumul pe cap de locuitor;

-factori de vulnerabilitate:

- industrializarea și lipsa legilor în domeniu, lipsa resurselor pentru contracararea fenomenului;

-efecte:

- distrugerea recoltelor agricole, pădurilor și sistemului acvifer, distrugeri materiale, înrăutățirea stării de sănătate a populației, creșterea temperaturii;

-măsuri de reducere a riscului:

- stabilirea unor standarde de calitate a mediului, promovarea de politici pentru promovarea și protecția surselor de apă, controlul producerii de aerosol și produselor de freon, etc;

-măsuri de pregătire specifice:

- elaborarea planului de protecție și siguranța a mediului, includerea problemelor de mediu în programele de dezvoltare;

-instrumente de evaluare a impactului:

- sisteme de supraveghere terestră și aeriană a solului și apei, evoluția climei, etc.

SECETA

-cauza fenomenului:

- deficit fluvoimetric, degradarea solului, creșterea temperaturii apei mărilor și oceanelor, creșterea concentrației de dioxid de carbon în atmosferă;

-caracteristici generale:

- dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii;

-predictibilitate:

- perioadele de precipitații reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibilă avertizarea timpurie asupra posibilităților de producere a fenomenului.

-factori de vulnerabilitate:

- stabilirea de habitate în zonele aride, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, etc.

-efecte:

- scăderea producției agricole, creșterea prețurilor, creșterea ratei inflației, criza energetică, îmbolnăviri, etc.

-măsuri de reducere a riscului:

- sistem de monitorizare și înștiințare imediată;

-măsuri de pregătire specifice:

- planuri de apărare;

-măsuri post-dezastru:

- distribuirea centralizată a hranei, menținerea stabilității prețurilor, asigurarea rezervelor de alimente la nivel curent, asigurarea cu apă, etc;

-instrumente de evaluare a impactului:

- monitorizarea situației meteorologice și hidrologice, nutriționale și economico-sociale.

EPIDEMII

-cauza fenomenului:

- condiții sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei și alimentelor, etc;

-caracteristici generale:

- posibilitate ridicată de răspândire, existența unor dezechilibre economice și sociale, lipsa personalului specializat, etc.

-predictibilitatea:

- studiile și rapoartele epidemiologice pot crește capacitatea de diagnoză și prognoză, inclusiv la bolile cu perioade mari de incubație, etc.

-factori de vulnerabilitate:

- lipsa de imunizare la boli, nutriție deficitară, apa potabilă de slabă calitate, etc.

-efecte:

- bolnavi și morți, pierderi economice, panică, etc;

-măsuri de reducere a riscului:

- monitorizarea stării factorului de risc medical de urgență;
- elaboraea planului de protecție cu alocarea resurselor necesare;
- informarea populației privind modul de comportare.

-măsuri de pregătire specifice:

- verificare și confirmare diagnostice, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc;

-măsuri post dezastru:

- organizarea serviciului medical de urgență, ajutor medical.

-instrumente de evaluare a impactului:

- supraveghere epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.

EPIZOOTII

-caracterisitici generale:

- se datorează unei combinații de mai mulți factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi soiuri de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea animalelor și păsărilor.

-predictibilitatea:

- sisteme de examinare periodică;

-factori de vulnerabilitate:

- numărul mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor etc;

-efecte:

- îmbolnăvirea în proporții de masă la nivelul comunității, foametea etc;

-măsuri de pregătire specifice:

- monitorizarea stării factorului de risc medical de urgență;
- elaborarea planului de protecție cu alocarea resurselor necesare;
- instruirea populației privind modul de comportare.

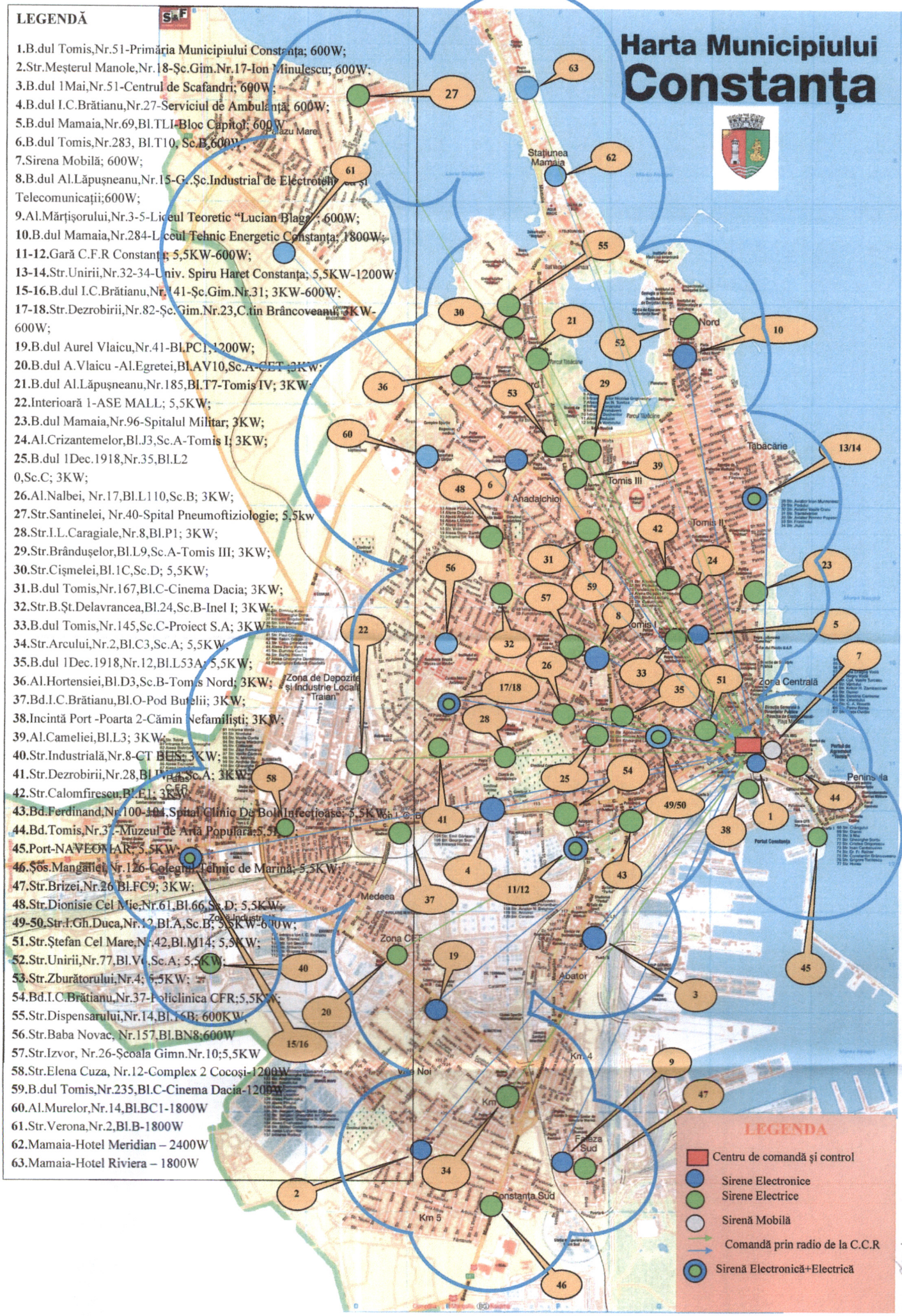
-instrumente de evaluare a impactului:

- evaluarea prin testare a incidenței și severității infecției.

ANEXA 26 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

EXTRASE DIN PLANURILE DE INTERVENȚIE SPECIFICE PROTECȚIEI CIVILE

HARTA CU DISPUNEREA MIJLOACELOR DE ALARMARE



COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL MUNICIPIULUI CONSTANȚA

DATE CARACRERISTICE DE APĂRARE A OBIECTIVELOR INUNDABILE

NR.CRT.	Curs de apă(toate cursurile de apa de pe raza localitatii)	Denumirea obiectivelor din zona inundabilă	Cauzele inundării	Număr telefon/fax primărie, poliție,protectie civila și alte mijloace de comunicații la care se pot transmite avertizări și alarmări	Amplasamentul stației hidrometrice locale	Mărimi de apărare locale			Amplasamentul statiei hidrometrice sau a postului pluvio avertizor	Mărimi de apărare avertizoare			Timpul de propagare a undei de viitura sau timpul de concentrare a precipitatiilor periculoase	Lucrări hidrotehnice de apărare exixstente pe fiecare curs de apă	Probabilitati de inundare P% Normată Reală
						CA	CI	CP		CA	CI	CP			
						F1	F2	F3		F1	F2	F3			
						COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROȘU		praguri critice la precipitaii					
										15 l/mp în max 3 ore-preg atenție	25l/mp în max 6 ore-prag alertă	25 l/mp în max 1 oră-prag pericol			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Reteaua de colectare ape pluviale subdimensionată	**Municipiul Constanța** **Zone de risc la inundații** Ahile Mihail B-dul Mamaia Ion Andreescu Universității Dacia Coiciu Mihai Eminescu Mihai Viteazul Ferdinand Mozaic I.C.Brătianu I.C. Brătianu SR8 Sassu Gheorghe,Palas Depou Tramvai I3-I6 Depozit farmaceutic Nicolae Grindeanu Brizei Hatman Arbore **-Intersectii inundabile:** -Bd.A.Vlaicu-Bd.Tomis -Bd.Al.Lăpusneanu-Bd.Tomis -Bd.Tomis-Str.Soveja -Bd.Tomis-Bd.Ferdinand -Bd.Al.Lăpusneanu-Str.Soveja -Bd.Al.Lăpusneanu-Bd.A.Vlaicu -Bd.Al.Lăpusneanu-Str.I.L.Caragiale -Bd.Ferdinand-Str.Răscoalei -Bd.Ferdinand-Str.M.Viteazu -Bd.Mamaia-Str.Soveja -Bd.Mamaia-Str.I.Ratiu -Str.Soveja-Str.B.St.Delavrancea -Str.Soveja-Str.Baba Novac -D-dul Al.Lapusneanu- B-dul.ICBratianu B-dul.A.Vlaicu-Str.Pelicanului B-dul A.Vlaicu-Str.Caraiman B-dul.Ferdinand-B-dul.IC Brătianu B-dul.Ferdinand-B-dul.1Dec.1918 B-dul.Ferdinand-Str.IG Duca B-dul.Frdinand-Str.M.Viteazu B-dul.Ferdinand-Str.Răscoalei **Pasaje** -Gară -Str.Ștefan cel Mare	Precipitații sub formă de averse, scurgeri de apă pe rețeaua stradală cu transport aluvionar	Primărie: Permanenta: Serviciul protecșie civilă 0241/550055; 0241/488108; 0241/488162; Fax-0241/488108.	-				Stația meteo Constanta 0241/543054 Centrul Meteorologic Regional Dobrogea 0241543054				1 oră	Nu sunt	-

SITUAȚIA MIJLOACELOR DE ALARMARE

Nr. Crt	Tip echipament	Localitatea/coordonate GPS	Adresa	Loc dispunere	Proprietar echipament	Mod de acționare	Loc de acționare	Cine acționează	Stare operativitate
1	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,17708 N 28,65145 E	Bd.Tomis nr.51	Primărie	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	Centrul de comandă și control P.M.C. - Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
2	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,18497 N 28,64528 E	Bd.Mamaia nr.69	Bloc Capitol TLI	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
3	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,18958 N 28,64704 E	Aleea Crizantemelor	bl.J3, sc.A	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. - Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
4	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,20975 N 28,62816 E	Bd. Lăpușneanu nr.185	bl.T7	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. - Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
5	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,20954 N 28,62413 E	Str. Cișmelei	bl.1C, sc.D	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. - Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
6	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,213474 N 28,62443 E	Str. Dispensarului nr.14	bl.16B	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. - Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
7	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,175336 N 28,605808 E	Str. Interioară 1	ASE MALL	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. - Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
8	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,20144 N 28,63477 E	Str. Brândușelor	bl.L9, sc.A	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
9	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,1955 N 28,63349 E	Bd. Tomis nr.235	Cinema Dacia bl.C	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională

SITUAȚIA MIJLOACELOR DE ALARMARE

10	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,18572 N 28,64418 E	Bd.Tomis nr.145	S.C.Proiect S.A.	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
11	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,1766254 N 28,642267 E	I.G. Duca 12	bl. A, sc. B	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
12	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,14581 N 28,62293 E	Str. Arcului nr.2	bl.C3, sc.A	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
13	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,1603726 N 28,609031 E	Aleea Egretei	bl.AV10, sc.A	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
14	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,17955 N 28,63683 E	Bd. 1Decembrie 1918 nr.12	bl.L53A	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
15	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,17898 N 28,63101 E	Aleea Nalbei nr.17	bl.L110, sc.B	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
16	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,1941419 N 28,622906 E	Str.Dionisie cel Mic nr.61	bl.66, sc.D	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
17	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,17826 N 28,63533 E	Bd. 1 Decembrie 1918 nr.35	bl.L20, sc.C	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
18	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,19043 N 28,62371 E	Str. Barbu Șt. Delavrancea	bl.24, sc.B	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
19	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,1622 N 28,63252 E	Bd. 1Mai nr.51	Centrul de scafandri	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională

SITUAȚIA MIJLOACELOR DE ALARMARE

20	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,17193 N 28,62133 E	Str. I.C.Brătianu nr.27	Serviciul de ambulanță	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
21	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,200672 N 28,625674 E	Bd. Tomis nr. 283	Bl T10, sc. B	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
22	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,1843137 N 28,634979 E	Bd. Al.Lăpușneanu nr.15	Liceul tehnologic de electronică și telecomunicații	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
23	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,16949 N 28,63199 E	Gară C.F.R. Constanța	Clădire trafic	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
24	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,1428143 N 28,628387 E	Aleea Mărțișorului nr.3-5	Liceul teoretic "Lucian Blaga"	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
25	Sirenă electronică de putere 1800 W	Constanța/ 44,2094428 N 28,643776 E	Bd. Mamaia nr.284	Liceul energetic	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
26	Sirenă electronică de putere 1200 W	Constanța/ 44,1975188 N 28,652601 E	Str. Unirii nr.32-34	Universitatea Spiru Haret	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
27	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,14337 N 28,6134 E	Str. Meșterul Manole nr.18	Școala gimnazială nr.17 Ion Minulescu	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
28	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,1690822 N 28,587076 E	Bd. I.C.Brătianu nr.141	Școala gimnazială nr.31	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
29	Sirenă electonică mobilă	Constanța/ 44,1690064 N 28,635422 E			Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională

30	Sirenă electronică de putere 1200 W	Constanța/ 44,156057 N 28,614363 E	Bd. Aurel Vlaicu nr.41	Bl PC1	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. – Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
31	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,1808092 N 28,617643 E	Str. Dezrobirii nr.82	Școala gimnazială nr.23 Constantin Brâncoveanu	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
32	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,1768484 N 28,614903 E	Str. Dezrobirii (Eliberării) nr.28	bl.IV14, sc.A	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
33	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,1899065 N 28,651959 E	Bd. Mamaia nr.96	Spitalul Militar	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
34	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,19723 N 28,65212 E	Str. Unirii nr.32-34	Universitatea Spiru Haret	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
35	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,1717468 N 28,630237 E	Str. Industrială nr.8	Ct Bus Constanța	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
36	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,171074 N 28,637823 E	Bd. Ferdinand nr.100-104	Spitalul de boli infecțioase	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
37	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,2077461 N 28,619098 E	Aleea Hortensiei	bl.D3, sc.B	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
38	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,1990349 N 28,63241 E	Str. Cameliei	bl.L3, sc. E	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
39	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,1689395 N 28,632042 E	Gară C.F.R. Constanța	Gară C.F.Călători	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
40	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,2012662 N 28,630223 E	Str. Zburătorului nr.4	S.C. CLIF S.A.	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională

41	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,1779235 N 28,646231 E	Str. Ștefan cel Mare nr.42	bl.M14	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
42	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,1764499 N 28,642397 E	Str. I.Gh.Duca nr.12	bl.A, sc. B	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
43	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,13927 N 28,62087 E	Șos. Mangaliei nr.126	Liceul de Marină	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
44	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,17084 N 28,6113 E	Str. I.C.Brătianu	bl.O, stație 48, pod butelii	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
45	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,1717468 N 28,630237 E	Str. I.C. Brătianu nr.37	Policlinica C.F.R.	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
46	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,1810913 N 28,617636 E	Str. Dezrobirii nr.82	Școala gimnazială nr.23	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
47	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,1756816 N 28,622798 E	Str. I.L. Caragiale nr.8	bl. P1	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
48	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,141551 N 28,631478 E	Str. Brizei nr.26	bl.FC9	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
49	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,21182 N 28,64554 E	Str. Unirii nr.77	bl.V6, sc.A	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
50	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,1914469 N 28,641308 E	Str. Calomfirescu (b-dul Mircea cel Bătrân)	bl.E1 bl.E1, sc.B	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
51	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,1763 N 28,65477 E	Bd. Tomis nr.32	Muzeul de Artă Populară	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
52	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,1696305 N 28,658598 E	Incintă Port Constanța	Clădirea NAVLOMAR	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională

53	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,17348 N 28,65098 E	Incintă Port Poarta 2 Constanța	Cămin nefamiliști lângă clădirea Petromin	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
54	Sirenă electrică de putere 3 kW	Constanța/ 44,1690525 N 28,586949 E	Bd. I.C.Brătianu nr.141	Școala gimnazială nr.31	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
55	Sirenă electronică de putere 600 W	Constanța/ 44,1866183 N 28,615635 E	Str. Baba Novac 157	Bl. BN8	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
56	Sirenă electronică de putere 1200 W	Constanța/ 44,1705919 N 28,598795 E	Elena Cuza 12	Complex „2 Cocoși„	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
57	Sirenă electronică de putere 1200 W	Constanța/ 44,195814 N 28,633176 E	Bd. Tomis 235	Bl. C Cinema Dacia	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
58	Sirenă electronică de putere 1800 W	Constanța/ 44,2008608 N 28,61474 E	Aleea Murelor 14	Bl. BC2	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
59	Sirenă electronică de putere 1800 W	Constanța/ 44,2195283 N 28,599056 E	Verona 2	Bl. B	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
60	Sirenă electronică de putere 2400 W	Constanța/ 44,2249598 N 28,630169 E	Mamaia	Hotel Meridian	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
61	Sirenă electronică de putere 1800 W	Constanța/ 44,2450315 N 28,621878 E	Mamaia	Hotel Riviera	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
62	Sirenă electrică de putere 5,5 kW	Constanța/ 44,2305594 N 28,606956 E	Sentinelei 40	Spitalul Pneumoftiziologie	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională

SITUAȚIA MIJLOACELOR DE ALARMARE

63	Sirenă ele de putere 5,5 kW ctrică	Constanța/ 44,1862524 N 28,628849 E	Izvor 26	Școala gimnazială 10	Primăria municipiului Constanța	Centralizat	P.M.C. Biroul apărare civilă, SSM și SU	Inspectorii din cadrul biroului	Funcțională
1	Clopot	Constanța	B-dul Tomis nr.230	Turla bisericii	Parohia Adormirea II	Local	Turla bisericii	Preot Dancu Vasile Adrian telefon 0744.800.446 Clopotar Zlobodă Robert	Funcțională
2	Clopot	Constanța	Str. Merișor nr.13	Turla bisericii	Parohia Așezarea în raclă a brâului maicii Domnului	Local	Turla bisericii	Preot Ilie Vasile telefon 0721.619.262 Clopotar Ilie Vasile	Funcțională
3	Clopot	Constanța	Str. Eduard Caudella nr.84	Turla bisericii	Parohia Sfânta cruce	Local	Turla bisericii	Preot Crețu Mihai telefon 0721.444.777 Clopotar Savu Petrică	Funcțională
4	Clopot	Constanța	Str. Dorobanți nr.8	Turla bisericii	Parohia Sfîntul Dumitru	Local	Turla bisericii	Preot Petre Ilie telefon 0769.223.112 Clopotar Lupașcu Alexandru Gabriel	Funcțională
5	Clopot	Constanța	Str. Răzvan Vodă	Turla bisericii	Parohia Duminica tuturor sfinților	Local	Turla bisericii	Preot Prodan Grigore telefon 0722.742.716 Clopotar Lazăr George	Funcțională
6	Clopot	Constanța	Str. Badea Cârțan	Turla bisericii	Parohia Sfinții Ioachim și Ana	Local	Turla bisericii	Preot Ciupercă Mihai Viorel	Funcțională

								telefon 0722.570.536 Clopotar Filip Vasile	
7	Clopot	Constanța	b-dul Tomis	Turla bisericii	Parohia Izvorul tămăduirii	Local	Turla bisericii	Preot Frățilă Ovidiu Mihai telefon 0749.105.050 Clopotar Lupu Natalia	Funcțională
8	Clopot	Constanța	Str. Titus Cergău nr.2	Turla bisericii	Parohia Intrarea în biserică a maicii Domnului	Local	Turla bisericii	Preot Ioniță Florin telefon 0723.007.149 Clopotar Spătaru Valerica	Funcțională
9	Clopot	Constanța	Str. Nicolae Iorga nr.12	Turla bisericii	Parohia Sfântul Gheorghe	Local	Turla bisericii	Preot Săftăscu Iulian Lucian telefon 0742.002.762 Clopotar Caș Viorica Clinciu Marcela	Funcțională
10	Clopot	Constanța	b-dul Tomis nr.301	Turla bisericii	Parohia Sfântul Haralambie	Local	Turla bisericii	Preot Stanca Ciprian telefon 0730.992.870 Clopotar Nartea George	Funcțională
11	Clopot	Constanța	Str. Unirii nr.3	Turla bisericii	Parohia Sfinții 4 martiri de la Niculițel	Local	Turla bisericii	Preot Murariu Marius Constantin telefon 0731.324.654 Clopotar Botezatu Ion	Funcțională

12	Clopot	Constanța	Str. Cutezătorilor nr.14	Turla bisericii	Parohia Sfântul Spiridon	Local	Turla bisericii	Preot Mitrofan Vasile telefon 0722.336.579 Clopotar Șecher Vasilica	Funcțională
13	Clopot	Constanța	Str. Cișmelei nr.2	Turla bisericii	Parohia Sfinții 3 ierarhi	Local	Turla bisericii	Preot Pandele Petre Jean telefon 0728.130.547 Clopotar Ilaș Elena	Funcțională
14	Clopot	Constanța	Str. Ștefan Mihăileanu nr.66	Turla bisericii	Parohia Sfinții Împărați I	Local	Turla bisericii	Preot Stoichin Ciprian telefon 0769.216.655 Clopotar Țucă Gheorghe	Funcțională
15	Clopot	Constanța	B-dul Tomis nr.170	Turla bisericii	Parohia Sfinții Îngeri	Local	Turla bisericii	Preot Morlova Nicușor telefon 0721.537.795 Clopotar Mocanu Florin	Funcțională
16	Clopot	Constanța	Str. Răzoare nr.68	Turla bisericii	Parohia Sfântul Nicolae	Local	Turla bisericii	Preot Istrati ioan Valentin telefon 0742.219.443 Clopotar Buciu Florica	Funcțională
17	Clopot	Constanța	B-dul Al. Lăpușneanu nr.3	Turla bisericii	Parohia Sfânta Treime	Local	Turla bisericii	Preot Rusu Florin Grigore telefon 0725.381.581 Clopotar Morogan Ilie	Funcțională

18	Clopot	Constanța	Aleea Cameliei nr.4B	Turla bisericii	Parohia Pogorârea sfântul Duh	Local	Turla bisericii	Preot Dumitrache Cristinel Constantin telefon 0726.119.120 Clopotar Olteanu Maria	Funcțională
19	Clopot	Constanța	Str. Ion Lahovari nr.18	Turla bisericii	Parohia Adormirea Maicii Domnului	Local	Turla bisericii	Preot Mihai Jan telefon 0721.283.554 Clopotar Jescu Viorel	Funcțională
20	Clopot	Constanța	Str. Ștefăniță Vodă nr.8	Turla bisericii	Parohia Sfântul Antonie cel Mare	Local	Turla bisericii	Preot Moise Bogdan telefon 0723.733.763 Clopotar Cristea Ion	Funcțională
21	Clopot	Constanța	Str. Bradului nr.12	Turla bisericii	Parohia Sfântul Andrei	Local	Turla bisericii	Preot Pârlica Paul telefon 0763.064.822 Clopotar Dima Vica	Funcțională
22	Clopot	Constanța	Str. Dionisie cel Mic nr.50A	Turla bisericii	Parohia Buna Vestire	Local	Turla bisericii	Preot Bertea Dănuț Marius telefon 0740.233.027 Clopotar Jitianu Marian Mihai	Funcțională
23	Clopot	Constanța	Str. Brest nr.41-43	Turla bisericii	Parohia Sfânta Mare Mucenită Ecaterina	Local	Turla bisericii	Preot Ghengeaua Liviu telefon 0723.858.553 Clopotar	Funcțională

SITUAȚIA MIJLOACELOR DE ALARMARE

								Catană Alexandru	
24	Clopot	Constanța	Aleea Veteranilor nr.11	Turla bisericii	Parohia Sfinții Epictet și Astion	Local	Turla bisericii	Preot Tanef Marius Cătălin telefon 0723.490.524 Clopotar Grosu Gheorghe	Funcțională
25	Clopot	Constanța	Șos.Mangaliei nr.80A	Turla bisericii	Parohia Sfânta Muceniță Filofteia	Local	Turla bisericii	Preot Silitră Gică telefon 0786.132.332 Clopotar Nicolae Dan	Funcțională
26	Clopot	Constanța	Aleea Pajurei nr.1	Turla bisericii	Parohia Sfântul Cuvios Gherman	Local	Turla bisericii	Preot Aștefănoae Ionuț Iulian telefon 0723.788.808 Clopotar Aligică Lenuța	Funcțională
27	Clopot	Constanța	Str.Ion Ursu nr.38	Turla bisericii	Parohia Sfântul Ilie	Local	Turla bisericii	Preot Ciornea Andrei telefon 0769.610.888 Clopotar Cinpoeru Ilie	Funcțională
28	Clopot	Constanța	Str. I.L.Caragiale nr.101	Turla bisericii	Parohia Sfântul Ioan Botezătorul	Local	Turla bisericii	Preot Oprișan Iordan telefon 0723.035.684 Clopotar Cărmiș Ciprian	Funcțională
29	Clopot	Constanța	Str. Th.Speranția nr.60	Turla bisericii	Parohia Sfinții Împărați 2-Catedrala Navigatorilor Români	Local	Turla bisericii	Preot Poalelungi Neculai telefon 0745.304.291 Clopotar	Funcțională

								Buruiană Marian	
30	Clopot	Constanța	Str. Prel. Liliacului nr.1A	Turla bisericii	Parohia Capela Militară Sfinții Împărați Constantin și Elena	Local	Turla bisericii	Preot Rus Ciprian Vasile telefon 0745.640.566 Clopotar Barbonia Gabriela	Funcțională
31	Clopot	Constanța	Str. Munții Tatra nr.45	Turla bisericii	Parohia Întâmpinarea Domnului	Local	Turla bisericii	Preot Andrei Doru telefon 0766.423.983 Clopotar Andrei Daniela	Funcțională
32	Clopot	Constanța	B-dul 1Mai nr.21	Turla bisericii	Parohia Sfânta Maria	Local	Turla bisericii	Preot Codreanu George telefon 0765.196.436 Clopotar Drăscăluță Cristian	Funcțională
33	Clopot	Constanța	B-dul Soveja	Turla bisericii	Parohia Sfântul Mare Mucenic Mina	Local	Turla bisericii	Preot Banu Claudiu telefon 0723.999.296 Clopotar Bălan Georgian Larie Ștefan	Funcțională
34	Clopot	Constanța	Aleea Capidava nr.7	Turla bisericii	Parohia Nașterea Sfântului Ioan Botezătorul	Local	Turla bisericii	Preot Pricop Petru Ciprian telefon 0766.488.281 Clopotar Spoială Liviu	Funcțională

35	Clopot	Constanța	Str.Spiru Haret nr.4D	Turla bisericii	Parohia Sfântul Nectarie Taumaturgul	Local	Turla bisericii	Preot Pădure Marinel telefon 0770.418.019 Clopotar Anghel Marcel Petronel	Funcțională
36	Clopot	Constanța	Str. Maior Șonțu nr.7	Turla bisericii	Parohia Sfântul Nicolae Vechi	Local	Turla bisericii	Preot Moșteanu Marius telefon 0742.839.115 Clopotar Popa Elena	Funcțională
37	Clopot	Constanța	Str. Bărăgan nr.2	Turla bisericii	Parohia Cuvioasa Paraschiva	Local	Turla bisericii	Preot Tican Vasile telefon 0784.252.297 Clopotar Buliga Aglaia	Funcțională
38	Clopot	Constanța	Str. Mircea cel Bătrân nr.37	Turla bisericii	Parohia Schimbarea la Față	Local	Turla bisericii	Preot Malcea Stelian telefon 0769.223.126 Clopotar Florea Eugen	Funcțională
39	Clopot	Constanța	Str. Th. Burada nr.1	Turla bisericii	Parohia Sfântul Ștefan	Local	Turla bisericii	Preot Pavel Puiu Mihai telefon 0744.289.887 Clopotar Ciocan Stana	Funcțională
40	Clopot	Constanța	Str. Ion Neculce nr.2G	Turla bisericii	Parohia Sfântul Vasile cel Mare	Local	Turla bisericii	Preot Pârlica Tachi telefon 0241.698.128 Clopotar Caulea Traian	Funcțională
41			Bd. Mamaia nr. 408		Capela Adormirea Maicii			Preot Cristinică Dumitru telefon 0722.940.113	

					Domnului, Sf. Andrei, Sf. Mc. Sofia, Sf. Pro. Ilie Tesviteanul				
42			Aleea Zmeurei nr. 3		Parohia Sf. Ap. Și Ev. Ioan			Preot Dumitrașcu Adrian telefon 0787.723.776	
43			Bd. Mamaia nr. 355		Capela Buna Vestire			Preot Axinte Cezar telefon 0726.255.550	
44			Str, Pandurului nr. 120		Parohia Tăierea Capului Sf. Ioan Botezătorul			Preot Șerban Laurențiu telefon-	
45			Str. Șipot nr. 14		Parohia Sf. Gheorghe			Preot Ploscaru Gheorghe telefon 0721.882.733	

PLANUL DE PROTECŢIE ŞI INTERVENŢIE PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE

- ALUNECĂRI DE TEREN -
(EXTRAS)

MĂSURI ŞI MIJLOACE
PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA ALUNECĂRILOR DE TEREN

CATEGORIA ACŢIUNII	Nr. crt.	**Acţiunile care se desfăşoară**	ETAPE				RESPONSABILITĂŢI
			Pre dezastru	In timpul	Post dezastru	Pe termen lung	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
PREVENIRE	1	Urmărirea **evitării** efectelor distructive ale alunecărilor de teren şi a apariţiei unor dezastre complementare prin : ☞ analiza amplasamentelor şi a condiţiilor existente; ☞ analiza solicitărilor de amplasament; ☞ restricţii asupra activităţilor în zonele de risc; ☞ interdicţii pentru noi amplasamente.	X X X X				- Direcţia generală urbanism şi patrimoniu; - Serviciile specializate ale Prefecturii / Primăriei ; - Organele teritoriale abilitate.
	2	Urmărirea realizării unor măsuri si acţiuni de **minimizare** a vulnerabilităţii zonelor de risc: ☞ respectarea normativelor şi a condiţiilor de proiectare, construcţie, funcţionare şi exploatare; ☞ realizarea unor măsuri şi acţiuni tehnico-organizatorice suplimentare la amplasamente şi obiective din zona de risc pentru diminuarea şi eliminarea vulnerabilităţii.	X X				- Direcţia generală urbanism şi patrimoniu - Serviciile specializate ale Prefecturii / Primăriei ; - Organele teritoriale abilitate; - Agenţii economici; - Populaţia.
	3	Urmărirea realizării unor măsuri şi acţiuni de **corecţie** a caracteristicilor şi condiţiilor de funcţionare-exploatare în vederea diminuării şi eliminării vulnerabilităţii: ☞ consolidări şi refaceri; ☞ reutilare-retehnologizare; ☞ investiţii noi în locul celor vulnerabile care nu se mai pot corecta; ☞ refaceri-amenajări ale unor condiţii de mediu : liziere, împăduriri, drenaje, împiedicarea eroziunii etc.	X X X X				
	4	**Organizarea** (crearea) structurilor organizatorice ale **S**istemului de **P**rotecţie-**I**ntervenţie **I**mpotriva **S**eismelor şi **A**lunecărilor de **T**eren : ☞ Stabilirea structurilor organizatorice necesare **S**istemului de **P**rotecţie-**I**ntervenţie : conducere, formaţii, alte organisme;	X				- Preşedintele Comitetului local pentru Situaţii de Urgenţă; - Vice-preşedintele.

PREVENIRE		☞ Identificarea stucturilor organizatorice existente, aparţinând altor organisme şi includerea lor în **S**istemul de **P**rotecţie-**I**ntervenţie; ☞ Încadrarea cu personal a structurilor organizatorice ale Sistemului de Protecţie-Intervenţie	X X				
	5	**Asigurarea resurselor** materiale şi financiare necesare Sistemului de Protecţie-Intervenţie. ☞ Stabilirea necesarului de resurse materiale şi financiare; ☞ Elaborarea normelor de dotare (înzestrare); ☞ Stabilirea căilor şi modalităţilor de asigurare a resurselor; ☞ Planificarea resurselor materiale şi financiare, necesare Sistemului de Protecţie-Intervenţie	 X X X X				- Primarul;
	6	**Planificarea** acţiunilor de protecţie-intervenţie ☞ Identificarea acţiunilor de protecţie-intervenţie care trebuie realizate pentru alunecări de teren, pe etape ; ☞ Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie; ☞ Elaborarea planului de protecţie-intervenţie împotriva alunecărilor de teren; ☞ Elaborarea Planului de Evacuare-Realocare; ☞ Actualizări, revizii.	 X X X X X				- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă; - Secretariatul Tehnic.
	7	Stabilirea **regulilor de comportare** pentru realizarea acţiunilor de protecţie-intervenţie împotriva alunecărilor de teren, pe etape : ☞ Stabilirea domeniului şi scopului acestor reguli; ☞ Elaborarea regulilor de comportare; ☞ Stabilirea unor limite şi valori de referinţă pentru risc şi vulnerabilitate.	 X X X				- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă; - Secretariatul Tehnic.
	8	Asigurarea **instruirii-pregătirii** personalului din Sistemul de Protecţie-Intervenţie şi a populaţiei: ☞ Stabilirea categoriilor de organisme şi persoane care trebuie instruite şi pregătite; ☞ Stabilirea formelor de instruire-pregătire; ☞ Elaborarea Planului de **Instruire-Pregătire**; ☞ Asigurarea resurselor necesare instruirii-pregătirii. ☞ Desfăşurarea instruirii-pregătirii.	 X X X X X				- Preşedintele CLSU -Agenţii economici.

PROTECŢIE	1	Asigurarea **înştiinţării, alarmării** şi **informării** : ☞ Pregătirea mijloacelor de înştiinţare, alarmare, informare; ☞ Menţinerea în stare de operativitate a sistemului de înştiinţare, alarmare şi informare; ☞ Realizarea acţiunilor de înştiinţare, alarmare şi informare.	X X	 X	 X	 X	- Preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă; - CLSU; - Directorii filialelor TELEKOM şi ELECTRICA;
	2	Asigurarea **protecţiei individuale şi familiale:** ☞ Urmărirea realizării măsurilor şi acţiunilor de pregătire a locuinţei şi gospodăriei; ☞ Neutralizarea operativităţii măsurilor de protecţie; ☞ Aplicarea măsurilor şi a acţiunilor de protecţie individuală şi familială.	 X X	 X	 X	 X X	- CLSU; - Populaţia - Agenţii economici.
	3	Urmărirea asigurării **măsurilor de protecţie colectivă (de grup):** ☞ Stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă (de grup), în special în cazul alunecărilor de teren şi al altor dezastre complementare; ☞ Urmărirea asigurării realizării măsurilor şi al acţiunilor de protecţie colectivă (de grup); ☞ Aplicarea măsurilor de protecţie colectivă (de grup).	 X X	 X	 X	 X X	- CLSU; - Populaţia - Agenţii economici.
	4	Urmărirea asigurării acţiunilor de protecţie a oamenilor, animalelor, bunurilor şi valorilor materiale prin **evacuare-relocare.** ☞ Asigurarea condiţiilor şi resurselor necesare evacuării şi / sau relocării, conf. Prevederilor Planului de Evacuare-Relocare; ☞ Desfăşurarea acţiunilor de evacuare-relocare.	 X	 X	 X	 X	- Preşedintele CLSU;
	5	Urmărirea asigurării acţiunilor şi măsurilor de **profilaxie** în zona de risc, în vederea împiedicării şi declanşării unor epidemii şi/sau epzootii: ☞ Stabilirea măsurilor şi ansamblurilor de profilaxie specifice; ☞ Asigurarea condiţiilor pentru desfăşurarea măsurilor profilactice; ☞ Realizarea acţiunilor de profilaxie.	 X X X	 X	 X	 X	- Direcţia de Sănătate Publică; - Inspecţia Sanitară de Stat; - Direcţia Sanitară-Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor
	6	Asigurarea **asistenţei medicale** şi a **asistenţei medicale de urgenţă**, a **asistenţei psihologice** în zona de risc: ☞ Stabilirea concepţiei şi a structurilor organizatorice de asigurare a acestor acţiuni; ☞ Menţinerea în stare de operativitate a sistemului de asigurare a asistenţei medicale de urgenţă şi a asistenţei psihologice; ☞ Desfăşurarea acţiunilor de asistenţă medicală de urgenţă şi psihologică.	 X X	 	 X	 X	- Direcţia de Sănătate Publică;

PROTECŢIE	7	Asigurarea supravegherii şi controlului **situaţiei de pericol şi urgenţă în zona de risc:** ☞ Asigurarea functionarii permanente a sistemului de supraveghere si control seismic, al alunecarilor de teren, al conditiilor si factorilor de mediu, in zona de risc; ☞ Desfasurarea actiunilor de supraveghere si control.	X X	X	X X	X X	- CLSU prin membrii de specialitate; - Agenţii economici.
	8	Asigurarea actiunilor de **cercetare-cautare:** măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă (de grup) ☞ Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de cercetare-căutare de către formaţiile organizate în acest scop; ☞ Asigurarea resurselor şi a menţinerii în stare de operativitate a acestor formaţii; ☞ Desfăşurarea acţiunilor de cercetare-căutare.	X X	X	X	X X	- Comitetul pentru situaţii de urgenţă
	9	Urmărirea realizării **măsurilor de protecţie pentru animale** şi **bunurile din gospodărire:** ☞ Stabilirea măsurilor de protecţie pentru animale, bunuri şi valori materiale; ☞ Urmărirea asigurării realizării măsurilor de protecţie a animalelor şi bunurilor materiale; ☞ Asigurarea măsurilor de protecţie a animalelor şi bunurilor materiale.	X X	X	X	X	- Direcţia Sanitară-Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor; - Agenţii economici; - Populaţia.
	10	Urmărirea realizării unor acţiuni de **restricţii** şi **interdicţii** necesare în zonele de risc şi de distrugeri: ☞ Stabilirea domeniului restricţiilor şi al interdicţiilor; ☞ Stabilirea unor limite şi niveluri de referinţă pentru instalarea-ridicarea restricţiilor şi interdicţiilor; ☞ Realizarea acţiunilor de restricţii şi interdicţii.	X X	X	X	X	- CLSU
	11	Urmărirea respectării unor **reguli de comportare** specifice în zonele de risc şi de distrugeri: ☞ Elaborarea regulilor de comporare; ☞ Urmărirea realizării unor măsuri din ansamblul regulilor de comportare; ☞ Aplicarea regulilor de comportare.	X X X	X	X	X	- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă;

INTERVENŢIE	1	**Activitatea** Comisiei de Apărare, Centrului de Conducere a acţiunilor unor formaţii de intervenţie la **mişcarea seismică**: ☞ Activitatea se realizează fără înştiinţare prin iniţiativa proprie : prezentarea la C.C.A. şi activarea acţiunilor.		X	X		- Comitetul pentru situaţii de urgenţă
	2 2.1 2.2 2.3 2.4	**În cazul alunecărilor de teren şi al unor dezastre complementare** mişcărilor seismice : ☞ Primirea informaţiilor despre producerea alunecărilor de teren; Notificarea informaţiei către CCPAESAT (CJAID)' ☞ Inştiinţarea CJAID, formaţiilor şi agenţilor economici interesaţi; ☞ Alarmarea publică.		X X X X	X X	X	
	3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	**Organizarea intervenţiei**: ☞ Culegerea de date despre alunecări de teren; ☞ Analiza situaţiei create şi decizii preliminare pentru : - desfăşurarea acţiunilor de supraveghere, control, cercetare; - aplicarea măsurilor de protecţie, a restricţiilor şi interdicţiilor. ☞ Evaluarea urmărilor dezastrului, necesarului de formaţii; ☞ Repartiţia misiunilor (acţiunilor); ☞ Hotărârea pentru intervenţie; ☞ Organizarea cooperării; ☞ Transmiterea dispoziţiilor (ordinelor) de intervenţie.		X	X X X X X X X X	X X	- Comitetul pentru situaţii de urgenţă - Formaţiile de specialitate; - Agenţii economici; - Populaţia.
	4 4.01 4.02 4.03 4.04 4.05 4.06 4.07 4.08 4.09 4.10 4.11 4.12 4.13	**Desfăşurarea intervenţiei**, prin executarea acţiunilor planificate în etapa pre-dezastru : ☞ Cercetare-căutare; ☞ Supraveghere şi control; ☞ Protecţie (conform acţiunilor de la nr. crt. 2-11); ☞ Deblocare-salvare : oameni, animale şi bunuri materiale; ☞ Limitare-refacere avarii, sprijiniri; ☞ Prim-ajutor şi asistenţă medicală de urgenţă; ☞ Evacuare; ☞ Relocare; ☞ Restrictii de circulaţie şi consum; ☞ Pază. Ordine. Îndrumarea circulaţiei; ☞ Prevenire. Stingerea incendiilor; ☞ Scoaterea şi înhumarea cadavrelor; ☞ Asigurarea sinistraţilor;		X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X	- Comitetul pentru situaţii de urgenţă - Formaţiile de specialitate; Agenţii economici; - Populaţia.

	4.14 4.15 4.16 4.17	☞ Neutralizare. Decontaminare; ☞ Demolare. Curăţire; ☞ Consolidări; ☞ Refaceri. Reabilitări.			X	X X X X	
	5	Asigurarea realizării repartiţiei daunelor şi compensaţiilor către cei afectaţi de dezastru.				X	
	6	Restabilirea capacităţii de acţiune a Sistemului de Protecţie-Intervenţie.				X	

SINOPTICUL
CU PRINCIPALELE ACTIVITĂŢI ÎN CAZ DE ALUNECĂRI DE TEREN

Nr. Crt.	ACTIVITĂŢI DE REALIZAT	PLANIFICAREA ORARĂ									Cine realizează	Cu cine colaborează	Documente ce se aplică
		1	2	3	4	6	10	12	20	24			
1	Primirea înştiinţării despre producerea dezastrului (de la dispecerate, ofiţerii de serviciu, organele locale sau din alte surse) şi măsurile luate de înştiinţare şi alarmare a zonei(obiectivului)	X									- permanenţa	- Poliţie	Schema organizării înştiinţării şi alarmării
2	Raportarea imediată a datei, orei, locului şi primelor concluzii despre dezastrul respectiv la IGSU, T.O. ____, ____	X									-permanenţa	-	
3	Înştiinţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă	X											
4	Realizarea înştiinţării şi alarmării suplimentare a populaţiei şi personalului muncitor despre producerea dezastrului	X									- serviciul de urgenţă	-	
5	Realizarea cercetării la faţa locului de către subunitatea de protecţie civilă şi conducerea agentului economic respective (instituţia locală) şi raportarea primelor date despre urmările dezastrului	X	X	X	X						-serviciul de urgenţă şi conducerea agenţilor economici respectivi (instituţia locală)	-Pompierii -Crucea Roşie	Planul de protecţie şi intervenţie în caz de alunecări de teren
6	Deplasarea formaţiunilor judeţene de intervenţie la dezastre la locul producerii evenimentului	X									-Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă		
7	Urmărirea aplicării măsurilor de restricţie, pază şi apărarea bunurilor din zona de acţiune	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-Poliţie	-	
8	Urmărirea respectării regulilor de comportare, de combatere a zvonurilor în zona afectată	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

9	Acordarea primului ajutor medical, transportul şi spitalizarea răniţilor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-Reţeaua sanitară şi de Cruce Roşie judeţeană	-Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă; -Inspectoratul Judeţean de Poliţie.	

Nr. Crt.	ACTIVITĂŢI DE REALIZAT	PLANIFICAREA ORARĂ									Cine realizează	Cu cine colaborează	Documente ce se aplică
		1	2	3	4	6	10	12	20	24			
10	Asigurarea limitării şi extinderii incendiilor (inundaţiilor, scăpărilor de gaze, infiltraţii de gaze) prin măsuri de intervenţie	X	X	X							-Subunităţile şi formaţiunile stabilite în plan	-instituţiile de specialitate din zonă	Planul de protecţie şi intervenţie în caz de alunecări de teren
11	Scoaterea populaţiei şi a bunurilor materiale din locurile periculoase şi asigurarea evacuării în locuri sau localităţi dinainte stabilite	X	X	X	X						-instituţiile, forţele şi mijloacele stabilite în plan	Forţele şi mijloacele ce pot contribui la acţiune	
12	Alarmarea subunităţilor de serviciu din agenţii economici care intervin în cadrul cooperării la dezastru. Asigurarea afluirii acestora în zonele afectate	X									-Serviciul de urgenţă	-Inspectoratul Judeţean de Poliţie;	
13	Organizarea acţiunilor în zona distrusă şi asigurarea cu mijloace de legătura, mijloace de transport, materiale, hrană, echipament de protecţie şi materiale de intervenţie	X	X	X							-Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă	-instituţiile de specialitate din judeţ; -Inspectoratele pentru Situaţii de Urgenţă; -Inspectoratul Judeţean de Poliţie; -Direcţia de Sănătate Publică; -Alte instituţii de specialitate	
14	Constituirea unei grupe operative care să asigure intervenţia de specialitate în zona distrusă	X	X										
15	Asigurarea schimbării forţelor de intervenţie în cazul desfăşurării acţiunilor pe o perioadă mai mare de timp								X	X			
16	Întocmirea rapoartelor şi sintezelor asupra stadiului îndeplinirii acţiunilor şi necesarul în materiale de asigurat pentru continuarea acţiunilor						X			X			

17	Asigurarea condiţiilor de lucru pe timp de noapte, iarna, vizibilitate redusă, condiţii meteo deosebite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-instituţiile judeţene care au în subordine forţele şi mijloacele care acţionează în zona dezastrului	-instituţiile de specialitate din judeţ	
18	Analiza situaţiei create şi a posibilităţilor de acţiune. Solicitare şi sprijin din partea organelor de stat şi superioare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă		
19	Executarea cercetării suplimentare şi restabilirea acţiunilor forţelor de intervenţie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-Serviciul de urgenţă şi forţele de cooperare	-instituţiile de specialitate de la nivelul respectiv	

Nr. Crt.	ACTIVITĂŢI DE REALIZAT	PLANIFICAREA ORARĂ									Cine realizează	Cu cine colaborează	Documente ce se aplică
		1	2	3	4	6	10	12	20	24			
20	Culegerea datelor despre urmările alunecării de teren şi raportarea la Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă	X									-CLSU	-formaţiunile de specialitate de la localităţi şi de la agenţii economici din judeţ	Schema de înştiinţare şi alarmare
21	Întreruperea alimentării cu apa, gaze, energie electrică, apă caldă	X									-instituţiile de specialitate	- instituţiile de specialitate	Schema de înştiinţare şi alarmare
22	Limitarea accesului în zona calamitată	X	X								-poliţie, jandarmi	-Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă	
23	Organizarea acţiunii de limitare şi lichidarea urmărilor dezastrului, de salvare a celor prinşi sub dărâmături, de deblocare a căilor de acces, sprijinirea clădirilor ce ameninţă să se prăbuşească, evacuarea sinistraţilor	X	X								-CLSU	-formaţiunile de specialitate de la nivelul respectiv	
24	Culegerea de date despre pericolul alunecării de teren	X									-CLSU	-instituţiile de specialitate de la judeţ (localitate)	Planul de protecţie şi intervenţie în caz de alunecări de teren
25	Evacuarea populaţiei şi a bunurilor materiale din zona şi clădirile aflate sub incidenţa alunecărilor de teren	X	X	X	X	X					-CLSU		
26	Repunerea în funcţiune a instalaţiilor deteriorate, reţelelor şi constructiilor aferente	X	X	X	X	X					-Forţele şi mijloacele stabilite de comitetele pentru situaţii de urgenţă de la judeţ, localităţi şi agenţi economici	-instituţiile de specialitate	

PLANUL DE PROTECŢIE ŞI INTERVENŢIE PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE CUTREMUR
(EXTRAS)

Planul de apărare este documentul pe baza căruia se realizează măsurile şi acţiunile tehnice şi organizatorice preventive şi de gestionare a situaţiei de urgenţă produse de seisme

MĂSURI ŞI MIJLOACE
PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA SEISMELOR

CATEGORIA ACŢIUNII	Nr. crt.	Acţiunile care se desfaşoară	ETAPE				RESPONSABILITĂŢI
			Pre dezastru	In timpul	Post dezastru	Pe termen lung	
1	2	3	4	5	6	7	8
PREVENIRE	1	Urmărirea **evitării** efectelor distructive ale seismelor şi a aparitiei unor dezastre complementare prin : ➢ analiza amplasamentelor şi a condiţiilor existente; ➢ analiza solicitărilor de amplasament; ➢ restricţii asupra activităţilor în zonele de risc; ➢ interdicţii pentru noi amplasamente.	X X X X				- Direcţia generală urbanism și patrimoniu; - Serviciile specializate ale Primăriei ; - Instituţii teritoriale abilitate.
	2	Urmărirea realizării unor măsuri şi acţiuni de **minimizare** a vulnerabilităţii zonelor de risc: ➢ respectarea normativelor şi a condiţiilor de proiectare, construcţie, funcţionare şi exploatare; ➢ realizarea unor măsuri şi acţiuni tehnico-organizatorice suplimentare la amplasamente şi obiective din zona de risc pentru diminuarea şi eliminarea vulnerabilităţii.	X X				- Direcţia general urbanism și patrimoniu; - Serviciile specializate ale Primăriei ; - Instituţii teritoriale abilitate; - Agenţii economici; - Populaţia.
	3	Urmărirea realizării unor măsuri şi acţiuni de **corecţie** a caracteristicilor şi condiţiile de funcţionare-exploatare în vederea diminuării şi eliminării vulnerabilităţii: ➢ consolidări şi refaceri; ➢ reutilare-retehnologizare; ➢ investiţii noi în locul celor vulnerabile care nu se mai pot corecta; ➢ refaceri-amenajări ale unor condiţii de mediu : liziere, împăduriri, drenaje, împiedicarea eroziunii etc.	X X X X				

	4	**Organizarea** (crearea) structurilor organizatorice ale **S**istemului de **P**rotecţie-**I**ntervenţie **Î**mpotriva **S**eismelor şi **A**lunecărilor de **T**eren : ➢ Stabilirea structurilor organizatorice necesare **S**istemului de **P**rotecţie-**I**ntervenţie : conducere, formaţii, alte organisme;	X				- Preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă; - Vice-presedintele CLSU; - Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă.

PREVENIRE		➢ Identificarea stucturilor organizatorice existente, aparţinând altor organisme şi includerea lor în **S**istemul de **P**rotecţie-**I**ntervenţie; ➢ Încadrarea cu personal a structurilor organizatorice ale Sistemului de Protecţie-Intervenţie	X X				
	5	**Asigurarea resurselor** materiale şi financiare necesare Sistemului de Protecţie-Intervenţie. ➢ Stabilirea necesarului de resurse materiale şi financiare; ➢ Elaborarea normelor de dotare (înzestrare); ➢ Stabilirea căilor şi modalităţilor de asigurare a resurselor; ➢ Planificarea resurselor materiale şi financiare, necesare Sistemului de Protecţie-Intervenţie	X X X X				Primarul; - Consiliul local; - Comitetul local pentru Situaţii de Urgenţă.
	6	**Planificarea** acţiunilor de protecţie-intervenţie ➢ Identificarea acțiunilor de protecție-intervenție care trebuie realizate pentru seisme, pe etape ; ➢ Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie; ➢ Elaborarea planului de protecţie-intervenţie împotriva seismelor; ➢ Elaborarea Planului de Evacuare-Realocare; ➢ Actualizări, revizii.	X X X X X				- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă;
	7	Stabilirea **regulilor de comportare** pentru realizarea acţiunilor de protecţie-intervenţie împotriva seismelor, pe etape : ➢ Stabilirea domeniului şi scopului acestor reguli; ➢ Elaborarea regulilor de comportare; ➢ Stabilirea unor limite şi valori de referinţă pentru risc şi vulnerabilitate.	X X X				- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă;

	8	Asigurarea **instruirii-pregătirii** personalului din Sistemul de Protecţie Intervenţie şi a populaţiei: ➢ Stabilirea categoriilor de organisme şi persoane care trebuie instruite şi pregătite; ➢ Stabilirea formelor de instruire-pregătire; ➢ Elaborarea Planului de **Instruire-Pregătire**; ➢ Asigurarea resurselor necesare instruirii-pregătirii. ➢ Desfăşurarea instruirii-pregătirii.	X X X X X				- Preşedintele CLSU - Vice-preşedintii CLSU; - CLSU; - Agenţii economici.

PROTECȚIE	1	Asigurarea **înştiinţării, alarmării** şi **informării** : ➢ Pregătirea mijloacelor de înștiințare, alarmare, informare; ➢ Menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare, alarmare și informare; ➢ Executarea acțiunilor de înștiințare, alarmare și informare.	X **X** X	 X	 X X	 X **X**	- Preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă; - Vice-preşedintii CLSU; - CLSU;
	2	Asigurarea **protecţiei individuale şi familiale:** ➢ Urmărirea realizării măsurilor şi acţiunilor de pregătire a locuinţei şi gospodăriei; ➢ Neutralizarea operativităţii măsurilor de protecţie; ➢ Aplicarea măsurilor şi a acţiunilor de protecţie individuală şi familială.	 X X	 X	 X	 X X	- CLSU; - Populaţia - Agenţii economici.
	3	Urmărirea asigurării **măsurilor de protecţie colectivă (de grup):** ➢ Stabilirea măsurilor şi acţiunilor de protecţie colectivă (de grup), în special în cazul alunecărilor de teren şi al altor dezastre complementare; ➢ Urmărirea asigurării realizării măsurilor şi al acţiunilor de protecţie colectivă (de grup); ➢ Aplicarea măsurilor de protecţie colectivă (de grup).	 X X	 X	 X	 X X	- CLSU; - Populaţia - Agenţii economici.
	4	Urmărirea asigurării acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și valorilor materiale prin **evacuare-relocare.** ➢ Asigurarea condițiilor și resurselor necesare evacuării și / sau relocării, conf. Prevederilor Planului de Evacuare-Relocare; ➢ Desfășurarea acțiunilor de evacuare-relocare.	 X	 X	 X	 X	- Preşedintele CLSU; - Centrul de Conducere şi Coordonare a Evacuării.
	5	Urmărirea asigurării acțiunilor și măsurilor de **profilaxie** în zona de risc, în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii și/sau epzootii: ➢ Stabilirea măsurilor și ansamblurilor de profilaxie specifice; ➢ Asigurarea condițiilor pentru desfășurarea măsurilor profilactice; ➢ Realizarea acțiunilor de profilaxie.	 X X X	 X	 X	 X	- Autoritatea de Sănătate Publică; - Inspecţia Sanitară de Stat; - Direcţia Sanitară-Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor

	6	Asigurarea **asistenței medicale** și a **asistenței medicale de urgență**, a **asistenței psihologice** în zona de risc: ➢ Stabilirea concepției și a structurilor organizatorice de asigurare a acestor acțiuni; ➢ Menținerea în stare de operativitate a sistemului de asigurare a asistenței medicale de urgență și a asistenței psihologice; ➢ Desfășurarea acțiunilor de asistență medicală de urgență și psihologică.	X X		X	X	- Direcţia de Sănătate Publică; - Crucea Roşie-Filiala Constanţa

PROTECȚIE	7	Asigurarea supravegherii și controlului **situației de pericol și urgență în zona de risc:** ➢ Asigurarea funcționării permanente a sistemului de supraveghere și control seismic, al condițiilor și factorilor de mediu, în zona de risc; ➢ Desfășurarea acțiunilor de supraveghere și control.	X X	X	X X	X X	- CLSU prin membrii de specialitate; - Agenții economici.
	8	Asigurarea acțiunilor de **cercetare-căutare:** măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă (de grup) ➢ Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de cercetare-căutare de către formațiile organizate în acest scop; ➢ Asigurarea resurselor și a menținerii în stare de operativitate a acestor formații; ➢ Desfășurarea acțiunilor de cercetare-căutare.	X X	X	X	X X	- CLSU;
	9	Urmărirea realizării **măsurilor de protecție pentru animale** și **bunurile din gospodărire:** ➢ Stabilirea măsurilor de protecție pentru animale, bunuri și valori materiale; ➢ Urmărirea asigurării realizării măsurilor de protecție a animalelor și bunurilor materiale; ➢ Asigurarea măsurilor de protecție a animalelor și bunurilor materiale.	X X	X	X	X	- Direcția Agricolă ; - Direcția Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor; - Agenții economici; - Populația.
	10	Urmărirea realizării unor acțiuni de **restricții** și **interdicții** necesare în zonele de risc și de distrugeri: ➢ Stabilirea domeniului restricțiilor și al interdicțiilor; ➢ Stabilirea unor limite și niveluri de referință pentru instalarea-ridicarea restricțiilor și interdicțiilor; ➢ Realizarea acțiunilor de restricții și interdicții.	X X	X	X	X	- CLSU;
	11	Urmărirea respectării unor **reguli de comportare** specifice în zonele de risc și de distrugeri: ➢ Elaborarea regulilor de comportare; ➢ Urmărirea realizării unor măsuri din ansamblul regulilor de comportare; ➢ Aplicarea regulilor de comportare.	X X X	X	X	X	- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;

INTERVENȚIE	1	**Activitatea** Comitetul pentru Situații de Urgență, Centrului de Conducere a formațiilor de intervenție la **mișcarea seismică**: ➢ Activitatea se realizează fără înștiințare prin inițiativa proprie : prezentarea la C.S.U.. și activarea acțiunilor.		X	X		- Comitetul pentru situații de urgență
	2 2.1 2.2 2.3 2.4	**În cazul alunecărilor de teren și al unor dezastre complementare** mișcărilor seismice : ➢ Primirea informațiilor despre producerea alunecărilor de teren; ➢ Notificarea informației către CJSU ➢ Înștiințarea CJSU, formațiilor și agenților economici interesati; ➢ Alarmarea publică.		X X X X	X X	X	-Comitetul pentru situații de urgență
	3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	**Organizarea intervenției**: ➢ Culegerea de date despre seism; ➢ Analiza situației create și decizii preliminare pentru : ➢ desfășurarea acțiunilor de supraveghere, control, cercetare; ➢ aplicarea măsurilor de protecție, a restricțiilor și interdicțiilor. ➢ Evaluarea urmărilor dezastrului, necesarului de formații; ➢ Repartiția misiunilor (acțiunilor); ➢ Hotărârea pentru intervenție; ➢ Organizarea cooperării; ➢ Transmiterea dispozițiilor (ordinelor) de intervenție.		X	X X X X X X X X	X X	- Comitetul pentru situații de urgență - Formațiile de specialitate; - Agenții economici; - Populația.

	4	**Desfășurarea intervenției**, prin executarea acțiunilor planificate în etapa pre-dezastru :					
	4.01	➢ Cercetare-căutare;		X	X		
	4.02	➢ Supraveghere și control;		X	X	X	
	4.03	➢ Protecțe (conform acțiunilor de la nr. crt. 2-11);		X	X	X	
	4.04	➢ Deblocare-salvare : oameni, animale și bunuri materiale;			X		- Comitetul pentru situații de urgență ;
	4.05	➢ Limitare-refacere avarii, sprijiniri;			X		- Formațiile de specialitate;
	4.06	➢ Prim-ajutor și asistență medicală de urgență;			X		- Agenții economici;
	4.07	➢ Evacuare;		X	X		- Populația.
	4.08	➢ Relocare;				X	
	4.09	➢ Restricții de circulație și consum;		X	X	X	
	4.10	➢ Pază. Ordine. Îndrumarea circulației;		X	X	X	
	4.11	➢ Prevenire. Stingerea incendiilor;		X	X	X	
	4.12	➢ Scoaterea și înhumarea cadavrelor;			X	X	
	4.13	➢ Asigurarea sinistraților;			X	X	

	4.14 4.15 4.16 4.17	➢ Neutralizare. Decontaminare; ➢ Demolare. Curățire; ➢ Consolidări; ➢ Refaceri. Reabilitări.			X	X X X X	
	5	Asigurarea realizării repartiției daunelor și compensațiilor către cei afectați de dezastru.				X	
	6	Restabilirea capacității de acțiune a Sistemului de Protecție-Intervenție.				X	

SINOPTICUL
CU PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ÎN CAZ DE SEISME

Nr. Crt.	ACTIVITĂȚI DE REALIZAT	PLANIFICAREA ORARĂ									Cine realizează	Cu cine colaborează	Documente ce se aplică
		1	2	3	4	6	10	12	20	24			
1	Primirea înștiințării despre producerea dezastrului (de la dispecerate, ofițerii de serviciu, organele locale sau din alte surse) și măsurile luate de înștiințare și alarmare a zonei (obiectivului)	X									-personalul de permanență -echipele de alarmare	-Poliție	Schema organizării înștiințării și alarmării
2	Raportarea imediată a datei, orei, locului și primelor concluzii despre dezastrul respectiv la Președintele CLSU	X									-personalul de permanență	-	
3	Înștiințarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență	X											
4	Executarea înștiințării și alarmării suplimentare a populației despre producerea dezastrului	X									-personalul de permanență -echipele de alarmare	-	

5	Executarea cercetării la fața locului de către echipele de cercetare și raportarea primelor date despre urmările dezastrului	X	X	X	X						-echipe de cercetare; -conducerea agenților economici	-formațiunile de Pompieri -Crucea Roșie	Planul de protecție și intervenție în caz de seisme
6	Deplasarea forțelor și mijloacelor de intervenție la locul producerii dezastrului	X									-formațiunile de intervenție pentru situații de urgență		
7	Urmărirea aplicării măsurilor de restricție, paza și apărarea bunurilor din zona de acțiune	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-Poliția Inspectoratul de Jandarmi Județean; -Direcția Județeană de pază.	-	
8	Urmărirea respectării regulilor de comportare, de combatere a zvonurilor în zona afectată	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
9	Acordarea primului ajutor medical, transportul și spitalizarea răniților	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-Rețeaua sanitară și de Cruce Roșie	-Inspectoratele pentru Situații de Urgență Județene; -Poliția	

Nr. Crt.	ACTIVITĂȚI DE EXECUTAT	PLANIFICAREA ORARĂ									Cine execută	Cu cine colaborează	Documente ce se aplică
		1	2	3	4	6	10	12	20	24			
10	Asigurarea limitării extinderii incendiilor (inundațiilor, scăpărilor de gaze, infiltrații de gaze) prin măsuri de intervenție	X	X	X							-Subunitățile și formațiunile stabilite în plan	-Instituțiile de specialitate din zonă	Planul de protectie si interventie in caz de seisme
11	Scoaterea populației și a bunurilor materiale din locurile periculoase și asigurarea evacuării în locuri sau localități dinainte stabilite	X	X	X	X						-Instituțiile, forțele și mijloacele stabilite în plan	Conform planului de evacuare	
12	Alarmarea forțelor de intervenție de la agenții economici care intervin în cadrul cooperării la dezastru. Asigurarea afluirii acestora în zonele afectate	X									-Comitetul Local pentru Situații de Urgență	-Poliția	
13	Organizarea acțiunilor în zona distrusă și asigurarea cu mijloace de legătură, mijloace de transport, materiale, hrană, echipament de protecție și materiale de intervenție	X	X	X							-Comitetul Local pentru Situații de Urgență	-Inspectoratele pentru Situații de Urgență; -Poliție; -Autoritatea de Sănătate Publică; -Alte instituții de specialitate	
14	Constituirea unei grupe operative care să asigure intervenția de specialitate în zona distrusă	X	X										
15	Asigurarea schimbării forțelor de intervenție în cazul desfășurării acțiunilor pe o perioadă mai mare de timp								X	X			
16	Întocmirea rapoartelor și sintezelor asupra stadiului îndeplinirii acțiunilor și necesarul în materiale de asigurat pentru continuarea acțiunilor						X			X			

17	Asigurarea condițiilor de lucru pe timp de noapte, iarnă, vizibilitate redusă, condiții meteo deosebite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Comitetul Local pentru Situații de Urgență	-Instituțiile de specialitate din municipiu
18	Analiza situației create și a posibilităților de acțiune. Solicitare sprijin din partea organelor de stat și superioare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Comitetul Local pentru Situații de Urgență	
19	Executarea cercetării suplimentare și restabilirea acțiunilor forțelor de intervenție	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-Comandanții subunităților și formațiilor participante la acțiunea de intervenție și comitetul local pentru situații de urgență	-Instituțiile de specialitate de la nivelul respectiv

Nr. Crt.	**ACTIVITĂȚI DE REALIZAT**	**PLANIFICAREA ORARĂ**									**Cine realizează**	**Cu cine colaborează**	**Documente ce se aplică**
		1	**2**	**3**	**4**	**6**	**10**	**12**	**20**	**24**			
20	Culegerea datelor despre urmările seismului și raportarea la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență	X									- Comitetul Local pentru Situații de Urgență	-Instituțiile de specialitate	Schema de înștiintare și alarmare
21	Întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică, apă caldă	X									-Instituțiile de specialitate	- Instituțiile de specialitate	
22	Limitarea accesului în zona calamitată	X	X								-Poliția; -Inspectoratul Județean de Jandarmi; -Directța Județeană de Pază.	-Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență	Schema de înștiințare și alarmare
23	Organizarea acțiunii de limitare și lichidarea urmărilor dezastrului, de salvare a celor prinși sub darâmături, de deblocare a căilor de acces, sprijinirea clădirilor ce amenință să se prăbușească, evacuarea sinistraților	X	X								- Comitetul Local pentru Situații de Urgență	-Instituțiile de specialitate de la nivelul respectiv	

24	Culegerea de date despre pericolul alunecării de teren	X									- Comitetul Local pentru Situații de Urgență	-Instituțiile de specialitate	Planul de protecție și intervenție în caz de seisme Planul de evacuare
25	Evacuarea populației și a bunurilor materiale din zonă și clădirile aflate sub incidența alunecărilor de teren	X	X	X	X	X					-Comitetele pentru situații de urgență		
26	Repunerea în funcțiune a instalațiilor deteriorate, rețelelor și construcțiilor aferente	X	X	X	X	X					-Forțele și mijloacele stabilite de comitetul pentru situații de urgență	-Institutiile de specialitate superioare	

EXTRAS PLAN EVACUARE

- SITUAȚII DE PROTECȚIE CIVILĂ GENERATE DE ACCIDENTE MAJORE ÎN CARE SUNT IMPLICATE SUBSTANȚE PERICULOASE LA OPERATORII ECONOMICI DISPUȘI PE TERITORIUL MUNICIPIULUI CONSTANȚA A CĂROR ACTIVITATE REPREZINTĂ SURSE DE RISC PENTRU POPULAȚIE ȘI MEDIU :

CHIMPEX S.A.;
OIL TERMINAL S.A.;
ȘANTIERUL NAVAL CONSTANȚA S.A.
ELECTROCENTRALE CONSTANŢA S.A.;
ARGUS S.A.;
RAJA S.A;

- TIPUL DE PERICOL:
-ACCIDENTE CHIMICE MAJORE;
- EMISII DE SUBSTANŢE PERICULOASE;
-INCENDII;
-EXPLOZII.

CHIMPEX S.A.

Amplasamentul intră sub incidenţa Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase.

CHIMPEX S.A. este amplasată în zona portuară a municipiului Constanţa. Amplasamentul se află în partea de Sud- Est a municipiului Constanţa, la o distanţă de 5 km de zona urbană a municipiului în incinta Port, Dana 54, Constanța.

Profilul de activitate al societăţii se referă la prestarea de servicii portuare de manipulare a mărfurilor pentru export, import şi tranzit prin portul Constanţa, prin încărcare/descărcare în şi din nave de transport maritim, barje fluviale, vagoane CF, mijloace de transport auto cât şi depozitarea mărfurilor manipulate şi alte operaţiuni legate direct de derularea mărfurilor.

Tipuri de mărfuri operate:

- mărfuri generale (cherestea şi stratificate, mărfuri ambalate, mărfuri vrac, mărfuri metalurgice);
- mărfuri alimentare (grâu, porumb,orz);
- îngrăşăminte chimice.

Tipul substanţei periculoase - azotat de amoniu, îngrășăminte complexe de tip NPK (azot, fosfor și potasiu).

Spațiile de depozitare sunt dispuse în Dana 60 - Magazia 60/1,2,3,4.

Capacitatea de depozitare a magaziilor 60/1,2,3,4- 5000 t/magazie. Capacitatea totală pentru cele 4 magazii este de 20.000 t azotat de amoniu.

Tipuri de evenimente - incendiu, explozie.

Întrucât compartimentele de depozitare a azotatului de amoniu sunt separate de pereți ranforsați, este imposibilă detonarea întregii cantități maxim posibile de azotat de amoniu, de 20.000 tone, ce ar putea exista în cele patru compartimente. Mult mai probabilă ar fi succesiunea a patru explozii consecutive care ar implica o

cantitate de 5.000 tone fiecare.

Nivel de urgență – clasa C - în afara amplasamnetului.

Caracteristicile fizice, chimice şi toxicologice ale substanţelor periculoase

AZOTAT DE AMONIU

Stare fizică / Proprietăţi fizico - chimice

Stare fizică: solid (granule), ortorombic.
Culoare: albă, slab colorate.
Miros: inodor.
Punct de fierbere: >210 °C (descompunere înainte de fierbere)
Punct de topire: 169,6 °C (la 1013 hPa)
Inflamabilitate: neinflamabil (pe baza structurii moleculare)
Densitate relativă: 1,72 la 20 °C
Presiune de vapori: neglijabil (la temperatura camerei)
Granulometrie: azotatul de amoniu în formă perlată nu conține particule cu fracție inhalabilă (0,5 mm)
Solubilitate în apă: > 100 g/L la 20 °C
Autoinflamabilitate: nu se autoaprinde
Explozivitate: nedetonabil
Proprietăţi oxidante: are proprietăţi oxidante

Descrierea scenariilor posibile de accidente majore și zonele de planificare la urgență definite în planul de urgență internă al societății Chimpex S.A

Având în vedere că azotatul de amoniu nu este inflamabil, s-a considerat detonarea prin explozie a materialului depozitat în magazii, autocamioane și vagoane CF.

În cazul scenariului de accident cu aprinderea unei cantități de 20.000 tone de azotat de amoniu în magaziile 1-4/60 pot fi definite următoarele zone de planificare:

RAZA ZONEI I - mortalitate ridicată - acoperă un cerc cu o rază de 1500 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI II – prag de mortalitate – acoperă o rază de 2220 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI III - vătămări ireversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 2220 și 3380 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI IV - vătămări reversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 3380 și 6400 metri față de locul exploziei.

În cazul detonării întregii cantități de azotat de amoniu (20.000 t), raza de impact pentru care se pot genera vătămări reversibile este de aproximativ 6,4 km. Un astfel de scenariu este puțin probabil având în vedere cantitatea de azotat de amoniu, modul de depozitare și măsurile de limitare a consecințelor în cazul generării unui incendiu.

În cazul scenariului de accident cu aprinderea unei cantități de 5000 tone de azotat de amoniu în magaziile 1-4/60 pot fi definite următoarele zone de planificare (s-a luat în considerare detonarea unei cantități de 500 tone de azotat de amoniu din totalul de 5000 tone prezente în magaziile 1-4/60):

RAZA ZONEI I - mortalitate ridicată - acoperă un cerc cu o rază de 440 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI II – prag de mortalitate – acoperă o rază de 650 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI III - vătămări ireversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 650 și 990 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI IV - vătămări reversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 990 și 1870 metri față de locul exploziei.

În cazul scenariului de accident cu aprinderea unei cantități de 50 tone azotat de amoniu în magaziile 1-4/60, pot fi definite următoarele zone de planificare:

RAZA ZONEI I - mortalitate ridicată - acoperă un cerc cu o rază de 205 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI II – prag de mortalitate – acoperă o rază de 300 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI III - vătămări ireversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 300 și 460 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI IV - vătămări reversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 460 și 860 metri față de locul exploziei.

În cazul scenariului de accident cu aprinderea unei cantități de 25 tone azotat de amoniu în magaziile 1-4/60, pot fi definite următoarele zone de planificare:

RAZA ZONEI I - mortalitate ridicată - acoperă un cerc cu o rază de 162 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI II – prag de mortalitate – acoperă o rază de 240 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI III - vătămări ireversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 240 și 365 metri față de locul exploziei;

RAZA ZONEI IV - vătămări reversibile - acoperă o suprafață inelară cuprinsă între 365 și 680 metri față de locul exploziei.

Afectarea vecinătăților. Efectul domino.

Amplasamentele învecinate vulnerabile în cazul concretizării unui accident major sunt următoarele:

- Marea Neagră: risc de contaminare în cazul unor deversări accidentale de substanțe chimice, produse petroliere sau deșeuri nepericuloase și periculoase;
- Amplasamente industriale: aprinderea mărfurilor gestionate de către operatorii portuari aflați în imediata vecinătate;
- Amplasamente publice: afectarea zonelor rezidențiale sau a instituțiilor publice și private din municipiul Constanța.

Amplasamentele industriale care sunt vulnerabile la un accident major și care au potențial de declanșare a unui accident într-un lanț de evenimente tip Domino sunt următoarele :

- T.T.S. S.A. (Decirom S.A.) – aprinderea mărfurilor generale și a lemnelor și produselor din lemn depozitate la aproximativ 320 m N față de magazii;
- SOCEP S.A. – aprinderea mărfurilor generale, cerealelor, produselor din lemn, produselor chimice și îngrășămintelor depozitate la aproximativ 450 m NE față de magazii;
- MINMETAL S.R.L. – aprinderea cerealelor, cărbunelui sau cocsului depozitate la aproximativ 350 m S față de magazii;

- OIL TERMINAL S.A. – aprinderea produselor petroliere depozitate în rezervoare metalice la aproximativ 420 m S față de magazii.

Centru de conducere și coordonare a evacuării: Locaţia de bază - Primăria muncipiului Constanţa; locaţia de rezervă - Sediul CT BUS Constanţa.

Punct de primire-repartiție (debarcare) a populației evacuate: Palatul Copiilor Constanța;

Post de observare și măsurare nivel de poluare:

1. Post de observare nr.1 - Liceul Teoretic Lucian Blaga;
2. Post de observare nr.2 - Colegiul Naţional Mihai Eminescu.

Post de înștiințare alarmare:

1. Sediul S.C. Chimpex S.A. - Dispecerat alarmare.
2. Sediul Primăriei municipiului Constanța-Centrul de comandă și control mijloace alarmare.

Locații de dispunere a populației evacuate:

Perioada de evacuare scurtă: 4-8 ore în zona Palatului Copiilor Constanța.

Perioada lungă de evacuare: peste 12 ore - în următoarele locații, în funcție de perioada din an când se face evacuarea:

- în extrasezon - cazare la hoteluri din Stațiunea Mamaia;
- în timpul sezonului estival - cazare la unități de învățământ din municipiu dispuse în afara zonei de pericol în cămine sau săli de sport;

Itinerarii de deplasare pentru evacuare (autoevacuare) sunt stabilite conform hărții cu dispozitivul de evacuare.

Mijloace de transport: autobuze asigurate de CT BUS Constanţa în baza convenției încheiate.

Direcţii predominante ale vântului: din nord-sud şi vest-est.

OIL TERMINAL S.A.

Oil Terminal S.A. este titular de activitate al amplasamentelor SECȚIA PLATFORMĂ NORD, SECȚIA PLATFORMĂ SUD și SECȚIA PLATFORMĂ PORT, amplasamente ce **intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase** și au o capacitate totală de depozitare de aprox. 1 700 000 m^3.

Principalele activităţi care se desfăşoară în OIL TERMINAL S.A. sunt:

- **manipulări** - efectuarea prestaţiilor de servicii privind primirea, încărcarea, descărcarea ţiţeiului, produselor petroliere, chimice precum şi alte produse finite sau materii prime lichide pentru import, export şi tranzit;
- **depozitări** - efectuarea prestaţiilor de servicii privind depozitarea şi condiţionarea ţiţeiului, produselor petroliere, chimice precum şi alte produse finite sau materii prime lichide pentru import, export şi tranzit;
- **transportul** de mărfuri pe **calea ferată;**
- **transporturi rutiere** de mărfuri (periculoase).

Pentru aceste amplasamente, societatea are obligația de a elabora Rapoarte de securitate, respectiv Planuri de urgență internă.

<u>Vecinătăţile obiectivului</u> sunt reprezentate de:

- nord: **S.I.C.I.M. S.A.** - la limita incintei (dana 68)- operator portuar în domeniul materialelor de construcţii; **CHIMPEX S.A.**-315m, **SOCEP S.A.** - 940 m **T.T.S. S.A (DECIROM S.A.)** -700 m; **FRIAL S.A.** - 880 m.

- vest: terminalul de materii prime vrac aparţinând **MINMETAL S.A.** Constanţa la limita incintei, la 200 m cu dana 66, la 960 m cu silozurile de la danele 45,46;
- sud: **COMVEX S.A.** Constanţa - la limita incintei (amplasamente separate de drumul exterior de acces la dane) - operator portuar în domeniul materiilor prime în vrac;
- est: acvatoriu portuar.

- SECŢIA PLATFORMĂ NORD

-dispunere - Str. Caraiman nr. 2 - zona de Sud-Vest de zona centrală a oraşului;

-tipuri de substanţe periculoase - păcură, deşeu de combustibil lichid-inclusiv amestec, deşeu cu conţinut de ţiţei, pământ şi pietre cu conţinut de substanţe periculoase.

Capacitatea maximă de stocare a deşeului periculos pe amplasament este de cca 6200 m^3.

Suprafaţa amplasamentului este de 68,76 ha din care 45.69 ha suprafaţă construită.

PĂCURĂ

Caracteristici fizico-chimice:

- interval de fierbere: 260 °C;
- densitate: < 0.970-0.990 to/mc; 1.005 (păcură grea);
- solubilitate în apă: insolubil;
- aspect şi miros: lichid omogen, negru, cu miros specific de asfalt;
- punct de inflamabilitate:> 66 °C;
- limita de explozie: -inferioară 0.6 %- superioară 6.5%;
- incompatibilităţi chimice: incompatibil cu agenţi puternic oxidanţi; încălzirea creşte riscul de incendiu;
- produse periculoase de descompunere. Prin descompunere termică oxidativă, poate produce diverse hidrocarburi de greutate moleculară joasa şi derivaţi a hidrocarburilor, monoxid de carbon şi oxizi de sulf;
- condiţii de evitat: sursele de încălzire şi aprindere.

În secţia platformă Nord nu se mai vehiculează şi depozitează ţiţei. Singurul produs petrolier vehiculat/depozitat este păcura.

La acestă dată în S.P. Nord sunt în funcţiune următoarele rezervoare cu păcură:
R2, R3, R4, R5, R8 din parcul de ţiţei (a rămas doar denumirea parcului) R764, R765 din parcul vechi, R6Unirea, R7Unirea.

Ca urmare a Planului de urgenţă internă putem lua în considerare următoarele scenarii:

Pentru scenariul de accident - incendiu în cuva rezervorului P7UN-rupere catastrofală rezervor de depozitare Parc Unirea, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei cu mortalitate ridicată – 68 m;
- prag de mortalitate – 85 m;
- vătămări ireversibile – 97 m;
- vătămări reversibile - 119 m.

Zone afectate: conform scenariului mai sus menționat nu sunt afectate instituții publice, locuințe, doar asupra mediului poate să apară poluare în aer cu produși de ardere (gaze și fum).

Pentru scenariul de accident – incendiu în rezervorul P7UN, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei prag de mortalitate ridicată – 60;
- prag de mortalitate – 72 m;
- vătămări ireversibile – 79 m;
- vătămări reversibile - 93 m.

Zone afectate: conform scenariului mai sus menționat nu sunt afectate instituții publice, locuințe, doar asupra mediului poate să apară poluare în aer cu produși de ardere (gaze și fum).

Pentru scenariul de accident – explozie în rezervorul P7UN – parc Unirea, datorită formării unui amestec inflamabil/exploziv în interiorul și aprinderii acestuia, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei prag de mortalitate ridicată – nu a atins pragul;
- prag de mortalitate – 78 m;
- vătămări ireversibile – 157 m;
- vătămări reversibile - 358 m.

Zone afectate: conform scenariului mai sus menționat sunt afectate locuințele de pe străzile (Albastră, Corabiei, Tunelului, Ancorei, Albăstrelelor), dar și asupra mediului poate să apară poluare în aer cu produși de ardere (gaze și fum).

Există obiective învecinate care pot agrava consecințele unui accident chimic major: Euroconstruct S.A, Almaterm S.R.L, Petroconst S.A, Polaris M Holding, la est-Regionala CF, Heliofarm, Rompetrol, Ideal Cleaning S.R.L, Insject System S.R.L, Raja S.A, Dalgeco S.R.L, Lidl, Oficiul Poștal nr.1, Doraly Mall, Benzinăria Mall

Centru de conducere şi coordonare a evacuării: Locaţia de bază - Primăria muncipiului Constanţa; locaţia de rezervă - Sediul CT BUS Constanţa.

Perioada de evacuare scurtă: 4-8 ore - în zona Palatul Copiilor Constanța.

Perioada lungă de evacuare: peste 12 ore - în următoarele locaţii, în funcţie de perioada din an când se face evacuarea:

-în extrasezon - cazare la hoteluri din Staţiunea Mamaia;

-în timpul sezonului estival - cazare la unităţi de învăţământ din municipiu dispuse în afara zonei de pericol în cămine sau săli de sport;

Itinerarii de deplasare pentru evacuare (autoevacuare) sunt stabilite conform hărții cu dispozitivul de evacuare.

Mijloace de transport: autobuze asigurate de CT BUS Constanţa în baza convenției încheiate.

Direcţii predominante ale vântului: din Nord, Nord - Est şi Vest.

SECŢIA PLATFORMĂ SUD

- dispunere -zona numită "Movila Sara" - în sudul municipiului Constanţa, între șoseaua și calea ferată Constanța-Mangalia;
- tipuri de substanţe periculoase - țiței, păcură, motorină, benzină, deșeu de combustibil lichid inclusiv amestecuri, deșeu cu conținut de țiței, pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase.

Suprafața amplasamentului este de 94,59 ha, din care 69,9 ha suprafață ocupată de (clădiri, rezervoare, rețele, etc).

Capacitatea maximă de stocare a deșeului periculos pe amplasament este de cca 2019 m^3.

Există obiective învecinate care pot agrava consecințele unui accident chimic major: Poliția Transporturi Maritime, Convex S.A, zona industrială de la Nord, calea ferată Constanța-Mangalia.

Pentru scenariul de accident chimic-incendiu tip FLASH FIRE în urma unei scurgere de benzină din conducte pe traseul de conducte SUD-PORT, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei cu mortalitate ridicată:103 m;
- raza zonei prag de mortalitate: 188 m;
- raza zonei cu vătămări ireversibile: 788 m;
- raza zonei cu leziuni reversibile (de evacuare): 1257 m;

Zone afectate: conform scenariului mai sus menționat sunt afectate la N - zona industrială, la S - Serviciul de poliție transporturi Maritime, Comvex S.A, la V-cartier Faleză Sud, dar și asupra mediului poate să apară poluare în aer cu produși de ardere (gaze și fum).

Pentru scenariul de accident chimic-incendiu tip FLASH FIRE în urma unei scurgere de benzină din rezervorul 38, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei cu mortalitate ridicată: 212 m;
- raza zonei prag de mortalitate: 385 m;
- raza zonei cu vătămări ireversibile: 1410 m;
- raza zonei cu leziuni reversibile (de evacuare): 2458m;

Zone afectate: conform scenariului mai sus menționat sunt afectate Stația de epurare Constanța S, Auchan, Brico Depot, Metro, Skoda Avia Motors, Mercedez Benz, Cartierul Viile Noi, Satul Lazu, dar și asupra mediului poate să apară poluare în aer cu produși de ardere (gaze și fum).

Centru de conducere şi coordonare a evacuării: Locaţia de bază - Primăria muncipiului Constanţa; locaţia de rezervă - Sediul CT BUS Constanţa.

Locaţii de dispunere a populaţiei evacuate:

Perioada de evacuare scurta: 4-8 ore - în zona Palatul Copiilor.

Perioada lungă de evacuare: peste 12 ore - în următoarele locaţii, în funcţie de perioada din an când se face evacuarea:

-în extrasezon - cazare la hoteluri din Staţiunea Mamaia;

-în timpul sezonului estival - cazare la unităţi de învăţământ din municipiu dispuse în afara zonei de pericol în cămine sau săli de sport;

Itinerarii de deplasare pentru evacuare (autoevacuare) - sunt stabilite conform hărții cu dispozitivul de evacuare.

Mijloace de transport: autobuze asigurate de CT BUS Constanţa în baza convenției încheiate.

Direcţii predominante ale vântului; din nord, nord - est şi vest.

SECŢIA PLATFORMĂ PORT

- dispunere - zona de sud a portului Constanța, începând cu Dana 69 pâna la Dana 76 și Dana 79;

- tipuri de substanţe periculoase – păcură, motorină, alcool metilic (metanol), jet A1, deşeu cu conţinut de ţiţei, pământ şi pietre cu conţinut de substanţe periculoase.

Capacitatea maximă de stocare a deşeului periculos pe amplasament este de cca 200 m^3.

Suprafaţa amplasamentului este de 31,85 ha, gradul de ocupare a terenului fiind de 58,31%.

Pentru scenariul de accident dispersie toxică de metanol deversată din conductă- scurgere printr-un orificiu cu diametrul de 100 mm, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- prag de mortalitate: 402 m;
- vătămări ireversibile: 1120 m;
- vătămări reversibile (de evacuare): 3223 m;

Zone care pot fi afectate: la N - Chimpex, Ceminter Int, Umex S.A, Socep, United Shipping Agency, la V – staţia de epurare Constanţa S, Serv. Poliţiei de Transporturi Maritime, blocurile din cartierele Faleză sud, KM5, KM5.

Pentru scenariul de accident dispersie toxică de metanol din rezervorul R 15, conform analizei de risc, sunt stabilite următoarele zone de impact:

- raza zonei prag de mortalitate: 313 m;
- raza zonei cu vătămări ireversibile: 840 m;
- raza zonei cu leziuni reversibile (de evacuare): 2361 m;

Zone care pot fi afectate: la N - Chimpex, Ceminter Int,Umex S.A, Socep, United Shipping Agency, la V – staţia de epurare Constanţa S, Serv. Poliţiei de Transporturi Maritime.

Centru de conducere şi coordonare a evacuării: Locaţia de bază - Primăria muncipiului Constanţa; locaţia de rezervă - Sediul CT BUS Constanţa.

Perioada de evacuare scurtă: 4-8 ore - în zona Palatul Copiilor.

Perioada lungă de evacuare: peste 12 ore - în următoarele locaţii, în funcţie de perioada din an când se face evacuarea:

-în extrasezon - cazare la hoteluri din Staţiunea Mamaia;

-în timpul sezonului estival - cazare la unităţi de învăţământ din municipiu dispuse în afara zonei de pericol în cămine sau săli de sport;

Itinerarii de deplasare pentru evacuare (autoevacuare) sunt stabilite conform hărţii cu dispozitivul de evacuare.

Mijloace de transport: autobuze asigurate de CT BUS Constanţa în baza convenţiei încheiate.

Direcţii predominante ale vântului; din nord, nord - est şi vest.

S.C. ŞANTIERUL NAVAL CONSTANŢA S.A.

Operatorul economic **intră sub incidenţa prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase.**

Societatea se încadrează ca amplasament de nivel inferior, datorită cantităţii de acetilenă şi nu are obligaţia să întocmească plan de urgenţă internă.

- dispunere - incintă Port, Nr.1, Danele 24-31;

- tipuri de substanţe periculoase – acetilenă, oxigen/ oxigen comprimat, dioxid de carbon, azotat comprimat, acid clorhidric sol min 32%, motorină.

Nu sunt cartiere care ar putea fi afectate de producerea unui eveniment/accident.

Cantitatea maximă de acetilenă care se poate afla pe amplasament este de 16.704 tone.

În cazul exploziilor totale la fiecare grup și depozit, raza zonelor de pericol modelate sunt după cum urmează:

- raza zonei cu mortalitate ridicat se află între 40 m - 78 m;
- raza zonei prag de mortalitate se află între 64 m - 122 m;
- raza zonei cu leziuni ireversibile se află între 102 m - 193 m;
- raza zonei cu leziuni reversibile se află între 168 m – 318 m.

S.C. ELECTROCENTRALE CONSTANȚA S.A.

- dispunere -Bd. A. Vlaicu nr.123 - zona de sud-vest a municipiului Constanţa;
- tipuri de substanțe periculoase: ulei mineral, hidrat de hidrazină 24%, acid clorhidric 32%, hidroxid de sodiu 50%, soluție amoniacală 25%, gaze naturale.

Operatorul economic nu se încadrează în prevederile Legii nr.59/2016.

Având în vedere, că pe amplasament există substanțe periculoase și în imediata apropiere se află zone locuite, existând pericolul de incendiu, explozie, dispersie toxică, pentru siguranța populației se stabilește o zonă de evacuare cu raza de 400 m și următoarele puncte de adunare:

Zona posibil afectată: Cartier CET -parțial;
S.C STAR 2000 SRL-stația PECO;
Sala de sport U.M.C Constanța;
S.C ARABESQUE S.R.L;

S.C. ARGUS S.A.

-dispunere - Str.Industrială nr.1

-tip substanţe periculoase:N-hexan, hidroxid de sodiu, acid sulfuric, clorura ferică;

Operatorul economic nu se încadrează în prevederile Legii nr.59/2016.

Având în vedere, că pe amplasament există substanțe periculoase și în imediata apropiere se află zone locuite, existând pericolul de incendiu, explozie, dispersie toxică, pentru siguranța populației se stabilește o zona de evacuare cu raza de 800 m.

Zone afectate:cartier Medeea și CET;
Logistic Park Constanța;
Basconslux;

S.C. RAJA S.A.

- dispunere - Str.Călărași nr.22-24.

Complexul de apă Palas

- dispunere - Bd. Aurel Vlaicu

- tip substanţă periculoasă: hipoclorit de sodiu - 9000 kg;
- tipul de pericol - dispersie toxică;
- raza zonei de evacuare - 1000 m;

Operatorul economic nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016.

Având în vedere că pe amplasament există substanțe periculoase și în imediata apropiere se află zone locuite, existând pericolul dispersiei toxice, pentru siguranța populației se stabilește o zona de evacuare cu raza de 1000 m.

Zone afectate: cartier Brătianu-parţial, cartier Palas-parţial, zona depozite Traian; Direcţii predominante ale vântului; din nord, nord - est şi vest.

Sursa de apă Caragea Dermen

- dispunere: D.N.2A ;
- tip substanţă periculoasă: hipoclorit de sodiu - 9500 kg;
- raza zonei de evacuare - 1000 m;

Operatorul economic nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016.

Având în vedere că pe amplasament există substanțe periculoase și în imediata apropiere se află zone locuiţe, existând pericolul dispersiei toxice, pentru siguranța populației se stabilește o zonă de evacuare cu raza de 1000 m.

ANEXA 27 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAŢII DE URGENŢĂ

1.REGULI DE PREGĂTIRE ANTISEISMICĂ, PROTECŢIE, COMPORTARE ŞI ACŢIUNE A POPULAŢIEI ÎN CAZ DE CUTREMUR

(Regulamentul privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de cutremur aprobat prin Ordinul nr. 2061/170/2023 emis de ministrul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației și de ministrul afacerilor interne)

A. PREGĂTIREA ANTISEISMICĂ-CUNOŞTINŢE PRIVIND CLĂDIRILE ŞI SPAŢIILE DE LUCRU SAU LOCUINŢE

-cunoaşterea evenimentelor seismice precedente şi cunoaşterea acţiunii lor asupra clădirii în care lucrează sau locuiesc, pentru a preveni repetarea unor efecte negative în viitor;

-cunoaşterea şi urmărirea respectării unor principii simple şi sigure pentru execuţia de clădiri rezistente în localităţile rurale, respectiv a cerinţelor legale privind calitatea construcţiilor în zonele urbane, precum şi luarea măsurilor privind rebilitarea clădirilor în conformitate cu normele actuale;

-cunoaşterea şi aplicarea măsurilor şi acţiunilor de evitare a unor urmări cu caracter de dezastru asupra clădirii în cazul declanşării unui cutremur puternic:

- Executarea tuturor lucrărilor de întreţinere şi reparaţii curente pentru a menţine caracteristicile de rezistenţă pe întreaga durată de viaţă a clădirii;
- Conştientizarea riscurilor la care s-ar expune dacă ar efectua modificări la clădire fără un aviz privind proiectul intervenţiei şi autorizaţiile legale din partea unui expert; toate modificările făcute se înscriu în cartea tehnică a construcţiei;
- Efectuarea unei expertize tehnice asupra clădirii, de către un expert autorizat sau de către un institut specializat conform prevederilor legale;
- Executarea lucrărilor de consolidare, refacere şi reparaţii atât la clădire cât şi la instalaţiile aferente clădirii pentru alimentarea cu apă, gaze, încălzire, electricitate precum şi canalizare, numai pe baza raportului de expertiză şi a proiectelor autorizate;

-interzicerea intervenţiei asupra structurii clădirii (pentru a lărgi unele camere, a muta pereţi, a practica goluri, a face "bolţi", a supraetaja, a săpa pivnițe sau garaje, etc.), fără a avea proiect întocmit de un specialist atestat pentru astfel de lucrări şi toate autorizaţiile necesare, deoarece altfel, se pot declanşa, cu sau fără seisme, procese de degradare rapidă sau chiar bruscă a clădirii, care pot periclita viaţa;

-cunoaşterea de către asociaţiile de proprietari ale clădirilor multietajate, a modului în care firmele cu sediul în apartamente respecta măsurile de protecţie antiseismică, precum şi pe cele de prevenire a unor incendii, explozii, deversări de materiale combustibile, toxice şi chimice. Dacă firma este în locuinţa personală cu 1-2 niveluri, se vor aplica toate măsurile de protecţie pentru a nu afecta clădirile învecinate în cazul producerii unui cutremur, alunecare de teren, prin declanşarea de explozii, incendii, etc.;

-întocmirea proiectelor de consolidare şi execuţia acestora precum şi recepţia acestora în conformitate cu prevederile Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcţii, cu modificările ulterioare şi a regulamentelor în vigoare;

-consultarea unui expert autorizat la cumpararea sau închirierea unei locuinţe sau sediu de firmă, asupra evaluării rezistenţei antiseismice conform normativelor tehnice în vigoare în vederea evitării expunerii la un potenţial risc;

-interzicerea depozitării de materiale combustibile, explozive, substanţe toxice, etc. în clădiri de locuit, amplasarea şi fixarea obiectelor grele se va face după consultarea unui specialist;

-fixarea antenelor de satelit de elemente structurale ale clădirii pentru ca în cazul unui cutremur să se evite căderea lor şi producerea de accidente;

-cunoaşterea măsurilor necesare prevenirii şi stingerii incendiilor şi aplicarea lor de către proprietarii din clădirile de tip bloc;

-cunoaşterea planului subsolului clădirii multietajate şi a reţelelor de conducte din subsolul clădirii, precum şi cunoaşterea locurilor de amplasare a robineţilor şi vanelor de închidere a diferitelor utilităţi pe diferite ramificaţii;

-cunoaşterea şi verificarea periodică a tavanelor podului, acoperişului, balcoanelor, cornişelor, calcanelor, coşurilor, terasei şi învelitorii blocului/casei, astfel ca în cazul unui cutremur să se evite căderea cărămizilor, placajelor, tencuielilor, ornamentelor, ţiglelor, olanelor, jardinierelor, în zona intrărilor, aleilor înconjurătoare, stăzilor sau la vecini. Se va proceda similar la elementele ce ar putea să cadă dinspre clădirea învecinată, inclusiv pentru îmbinarea cu blocul alăturat sau gardurile de zid al vecinilor.

B. PROTECŢIA ANTISEISMICĂ ÎN INTERIORUL LOCULUI DE MUNCĂ SAU AL LOCUINŢEI

Măsuri de pregătire a locului de muncă sau a locuinţei pentru prevenirea efectelor seismice:

-la locul de muncă, sau la mutarea în casă nouă, sau la prima zugrăvire sau reamenajare, este necesară regândirea mobilării încăperilor sau a casei; nu se vor aglomera spaţiile cu diverse piese de mobilier sau aparatură, instabile la seism şi amplasate în vecinătatea locurilor în care se aglomerează de obicei familia, sau în spaţiul de lucru;

-identificaţi mobilierul auxiliar şi obiectele grele care atârnă peste birouri, paturi, canapele, mese, ce pot cădea peste acestea şi înlocuiţi-le cu altele mai uşoare, fixându-le contra detaşării;

-asigurați piesele de mobilier grele, zvelte, suprapuse și înalte, între ele și prin prindere de un perete, grindă solidă în locurile unde se aglomerează de obicei familia sau unde ai locul de muncă;

-amplasați echipamentele tehnice și aparatele casnice mai grele sau cele pe roți astfel încât să nu se afle în vecinătatea ieșirilor din încăperi sau apartament spre a nu bloca prin deplasarea lor accesul în cazul unui seism;

-limitați deplasările aparatelor casnice mari prin fixare, în așa fel încât în caz de cutremur racordurile să nu sufere deteriorări;

-amplasați obiectele fragile și valoroase într-un loc mai jos și mai sigur, iar vasele cu chimicale, combustibili în dulapuri în care să nu se poată răsturna, în încăperi în care nu se locuiește și nu există pericol de contaminare sau incendiu;

-asigurați ușile dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea veselei depozitate să nu producă accidente;

-procurați în locuință cel puțin un extinctor, amplasat într-un loc cunoscut și accesibil în orice moment, lângă sursele potențiale de incendiu și învățați utilizarea acestuia;

-rețineți locul de amplasare al comutatoarelor, siguranțelor, robinetelor generale și locale pentru apă, gaze și electricitate și modul lor de manevrare, astfel

încât, la nevoie, după seism, să puteți lua măsurile minime de intervenție de urgență: închidere/deschidere. Păstrați la îndemână o trusă de scule adecvate.

Dacă locuiți într-o clădire multifamilială, informați-vă despre îndeplinirea obligațiilor legale privind:

-evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii;
-reparațiile și consolidările necesare;
-proiectarea și executarea lucrărilor necesare;
-asigurarea pentru daune seismice, forme și taxe necesare.

Rețineți în memoria dvs., particularitățile localității, cartierului și împrejurimile locuinței dvs., ale drumului pe care vă deplasați zilnic la serviciu, la școală sau cumpărături, având în vedere eventualele pericole descrise mai jos:

-căderea unor elemente de construcție nestructurale: tencuieli, cărămizi, etc.;
-spargerea și căderea unor geamuri, în special la clădirile înalte;
-căderea unor obiecte, mobilier, etc.;
-căderea unor stâlpi și linii electrice;
-incendii rezultând din scurtcircuite electrice, conducte de gaze rupte, răsturnarea unor instalații de încălzire, etc.;
-alunecări de teren, avalanșe în zona muntoasă, lichefierea unor terenuri nisipoase.

Obisnuiți-vă să vă protejați și când vă aflați înt-o altă situație: în concediu, în delegație, la spectacole, în vizită etc.

Discutați cu toți membrii familiei, vecinii sau colegii un plan despre ce ați face fiecare în caz de cutremur și faceți periodic repetiții.

C. REGULI DE COMPORTARE RAȚIONALĂ, INDIVIDUALE ȘI DE GRUP ÎN TIMPUL PRODUCERII SEISMULUI

- 1.-Pastrați-vă calmul, nu intrați în panică, liniștiți-i și pe ceilalți, protejați copiii, bătrânii și femeile. Nu vă speriați de zgomotele din jur;
- 2.-Preveniți tendințele de a părăsi camera sau locuința, deoarece faza seismică inițială are o durată redusă, astfel încât tocmai faza puternică a mișcării sismice vă poate surprinde pe scări, holuri, paliere, în aglomerație și panică, conducând, la accidente grave, nedorite;
- **ATENȚIE! Scările sunt elemente de construcții foarte sensibile la deplasările diferențiate ale etajelor și chiar dacă ar rezista, deplasarea persoanelor pe scări sub efectul oscilației seismice este extrem de periculoasă. Chiar dacă ieșirea de la etajele inferioare sau dintr-o locuință parter ar fi în principiu posibilă și fezabilă în scurt timp în exterior sunt multe alte riscuri: calcane și coșuri de fum, parapete, ornamente, vitraje, etc.**
- 3.-Rămâneți în încăpere sau locuință, departe de ferestre care se pot sparge și vă pot accidenta, protejați-vă sub o grindă, toc de ușă solid, sub un birou de masă care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de căderea unor obiecte, mobile suprapuse, lămpi, tencuieli ornamentale, etc. În lipsa unor astfel de posibilități vă puteți proteja stând la podea lângă un perete solid, pe genunchi și coate, cu fața în jos iar cu palmele împreunate vă veți proteja capul, ceafa, iar cu antebrațele pe lateral capul. Această recomandare implică o cunoaștere prealabilă a acelor elemente rezistente, cu consultarea unui specialist atestat.

- 4.-Dacă este posibil, închideți sursele de foc cât puteți mai repede iar dacă a luat foc ceva interveniți imediat după ce a trecut șocul puternic.
- 5.-Nu fugiți pe ușă, nu săriți pe fereastră, nu alergați pe scări, nu utilizați liftul, evitați aglomerația, iar dacă este posibil deschideți ușa locuinței spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea mișcării seismice;
- 6.-Nu alergați pe stradă;
- 7.-Dacă vă aflați în afara unei clădiri, deplasați-vă cât mai departe de clădire, feriți-vă de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbuși în stradă. Nu fugiți pe stradă, deplasați-vă calm spre un loc deschis și sigur.
- 8.-Acordați prim ajutor persoanelor rănite;
- 9.-În cazul în care sunteți surprinși de căderea unor tencuieli sau obiecte de mobilier răsturnate, căutați să vă protejați capul și membrele sau să vă asigurați supraviețuirea; ulterior veți căuta să alarmați prin diferite metode vecinii cât și echipele de salvare-intervenție de prezența dvs. Nu intrați în panică, rămâneți calm.

D. COMPORTAREA DUPĂ PRODUCEREA UNUI CUTREMUR

- 1.-Nu părăsiți imediat spațiul, camera, apartamentul, clădirea în care va surprins seismul. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii de vârstă mai fragedă;
- 2.-Ajutați-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții. Nu mișcați răniții grav până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat;
- 3.-Îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespuzătoare sezonului, în vederea unei eventuale evacuări din locuință sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.
- 4.-Nu utilizați telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri sau către organismul cu însărcinări oficiale în privința intervenției post-dezastru, în cazuri justficate, spre a nu bloca circuitele telefonice;
- 5.-Dacă s-a declanșat un incendiu, căutati să-l stingeți prin forțe proprii;
- 6.-Verificați preliminar starea instalațiilor electrice, gaze, apă, canal, verificați vizual starea construcției în interior. În cazul constatării de avarii, închideți alimentarea locală sau generală și anunțați unitatea pentru intervenție. Nu folosiți foc deschis.
- 7.-Părăsiți cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire spre a nu vă expune la pericole;
- 8.-Pentru orice eventualitate, preveniți rănirea provocată de căderea unor tencuieli, cărămizi, etc. la ieșirea din clădire utilizând o cască de protecție sau în lipsa acestuia un scaun ori un alt obiect protector;
- 9.-Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, actionați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, iar acestea au vitraje, procedati cu calm la spargerea geamului și curățirea ramei și a zonei de cioburi. Dacă se constată că în ascensor sunt persoane blocate, liniștiți-le, mai întâi, după care solicitați concursul persoanelor autorizate.
- 10.-Evitați clădirile grav avariate, cu excepția unor cazuri de ajutor sau salvare, măsuri ce trebuie întreprinse cu un minimum de măsuri de securitate și fără riscuri inutile. Evitați să fiți confundat cu răufacatorii pătrunși în astfel de clădiri, nu aglomerați zonele calamitate fără rost;

- 11.-Ajutați echipele de intervenție pentru ajutor sau salvare;
- 12.-Ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune naționale și recomandările de acțiune imediată ale organelor în drept;
- 13.-Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri ulterioare primei mișcări seismice așa numitele replici, fără a intra în panică. Nu dați crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă aparent sunt vehiculate de așa-zișii specialiști!
- 14.-La evacuare **dați prioritate celor răniți sau copiilor, bătrânilor, femeilor** și ascultați întocmai recomandările salvatorilor.
- 15.-**Experiența cutremurelor precedente a dovedit că este util să aveți cunoștințele necesare supraviețuirii până la intervenția echipelor de salvare în cazul unei situații extreme în care, de exemplu ați fi surprins sub dărâmături, mobilier răsturnat sau într-o cameră, incintă blocată, prin înțepenirea ușilor sau altor cauze;**
- 16.-În primul rând trebuie **să fiți calmi**, să îi liniștiți pe cei șocați, **să nu permiteți reacții de panică, să acordați primul ajutor celor răniți,** iar dacă dvs. sau altă persoană din grup are posibilitatea de mișcare să faceți un mic plan de salvare. Deblocarea căii de acces se poate încerca numai dacă prin aceasta nu se înrăutățește situația, de exemplu prin mișcarea dărâmăturilor sau a mobilierului.

O variantă clasică de comunicare cu cei din afară, este să bateți la intervale regulate cu un obiect tare în conducte învecinate sau în pereții incintei, iar dacă ați stabilit contactul verbal, furnizați informațiile cerute și cereți primul ajutor necesar.

Nu vă preocupați de durata timpului scurs până la salvare, deoarece în astfel de condiții, deși timpul pare nesfârșit, corpul uman își mobilizează resursele nebănuite pentru a trece peste o perioadă critică. În acest mod se explică durate extreme de rezistență de sute de ore în condiții de blocare la cutremur a unor persoane aparent fragile, înregistrate în țara noastră în 1977 și în mod similar în întreaga lume.

E. MĂSURI DE VERIFICARE A STĂRII CLĂDIRII, LOCUINȚEI:

-Verificați mai întâi afară și apoi și în interior starea locuinței, a clădirii pentru a vedea avariile. După primele observații proprii, este bine să vă adresați unui specialist-expert autorizat în construcții pe care îl cunoașteți din timp, sau cu care aveți o înțelegere sau un contract pentru astfel de situații;

-Dați concursul dvs. organizațiilor de intervenție post-seismică pentru analiza stării construcțiilor, precum și pentru celelalte activități întreprinse de organele în drept;

-Dacă starea structurii construcției prezintă avarii evidente iar echipajele autorizare nu au sosit, solicitați instituțiilor abilitate evaluarea de către specialiști a stării post-seism a structurii clădirii și aveți în vedere continuarea ulterioară a operațiunilor de proiectare și execuție a reparațiilor și consolidărilor, cu concursul asociației de proprietari sau locatari;

-În cazul în care clădirea în care locuiți este într-o stare de avariere a structurii evaluată de specialiștii ablilitați legal ca fiind grav afectată de cutremur, va trebui să respectați dispozițiile legale și vă adaptați la condițiile de sinistrat. În acest sens organele administrației publice locale vor lua măsuri de relocare;

-Dacă ați contractat o asigurare la o societate de profil, informați-vă cum trebuie să procedați pentru înregistrarea în termen legal a daunelor complete produse de cutremur, în vederea solicitării despăgubirilor.

F. MĂSURI DE REVENIRE LA NORMAL PRIN EXPERTIZE, REPARAȚII, CONSOLIDĂRI

-După producerea unui cutremur cu urmări deosebite, autoritățile publice locale împreună cu organismele abilitate vor lua măsurile necesare revenirii la normal a activităților umane din zona sinistrată sau calamitată;

-Autoritățile publice locale vor întocmi pe baza investigațiilor și a expertizelor tehnice listele de priorități ale clădirilor afectate pentru execuția intervențiilor/consolidărilor și reabilitării construcțiilor de locuit;

-În acest sens investitorii, proprietarii și/sau administratorii clădirilor de locuit vor participa la îndeplinirea măsurilor de investigare a clădirilor de locuit pentru a cunoaște situația acestora după dezastru, vor solicita efectuarea de expertize tehnice asupra clădirilor afectate, după care vor comanda elaborarea de proiecte de intervenție/consolidare la clădirile avariate de cutremur.

2.REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL ALUNECĂRILOR DE TEREN

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu, după precipitații intense, în zone predispuse la aceste fenomene și au o evoluție progresivă, astfel încât desfășurarea lor se realizează într-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor măsuri de protecție. Atunci când începerea alunecării de teren poate fi semnalată, autoritățile publice locale împreună cu Comitetul Local pentru Situații de Urgență informează instituțiile și populația din zona respectivă asupra pericolului creat și acțiunilor de alarmare când alunecarea de pământ este iminentă, odată cu urmărirea evoluției fenomenelor în zonă.

Informarea și alarmarea asupra alunecării de teren se realizează de către autoritățile publice locale și de Comitetul Local pentru Situații de Urgență, la nivel local și județean cu mijloace specifice acestor tipuri de acțiuni. La recepționarea informării sau a unor semnale despre începerea alunecării terenului, în zona care ar putea fi afectată se vor lua următoarele măsuri:

-pregătirea evacuării persoanelor, instituțiilor și bunurilor portivit planurilor de evacuare pregătite anticipat;

-deconectarea, de către reprezentanții autorizați (în caz de necesitate) a clădirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare, etc. pentru a limita eventualele efecte negative;

-sprijinirea formațiunilor de intervenție ale Comitetul Local pentru Situații de Urgență la nivel local sau județean în acțiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a persoanelor și construcțiilor, pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren;

-desfășurarea acțiunilor sub conducerea Comitetului Local pentru Situații de Urgență vor fi luate în considerare numai sursele oficiale locale și recomandările organelor în drept, evitându-se informațiile bazate pe zvonuri.

La recepționarea semnalului de alarmare în cazul alunecărilor de teren care înseamnă că pericolul alunecării de teren nu poate fi evitat, se vor lua următoarele măsuri:

-evacuarea persoanelor și bunurilor materiale în locurile desemnate în planurile de evacuare, fără a lua lucruri inutile și păstrand calmul;

-respectarea regulilor de convietuire în locurile sigure în care Comitetul Local pentru Situații de Urgență împreună cu autoritățile locale cât și Societatea de Cruce Roșie vor lua măsurile necesare adăpostirii și desfășurării vieții.

După stabilizarea alunecărilor de teren se va face de către organele abilitate o analiză a avariilor și distrugerilor provocate la construcții și bunuri. În funcție de avarii se vor lua măsuri de începere a lucrărilor de reparații și consolidări iar în cazurile de distrugeri se vor lua măsuri de construire de noi clădiri pe alte amplasamente, autorizate. După caz se vor face demersurile necesare pentru obținerea despăgubirilor prin sistemul de asigurări pentru pagubele produse de către alunecările de teren.

3. REGULI DE COPOMPORTARE ÎN CAZ DE ACCIDENT CU SUBSTANTE PERICULOASE

PROTECȚIA PERSONALĂ ÎNAINTE DE TECEREA NORULUI TOXIC

Dacă a rămas suficient timp la dispoziție:

-luați lucrurile lăsate afară (jucării, rufe, etc.) și animalele de companie în casă;

-alarmați vecinii, fiți sigur că persoanele care au nevoie de ajutor și copii sunt în siguranță;

-închideți animalele în grajduri, închideți serele;

-căutați un adăpost în casa dvs. sau într-un alt loc corespunzător;

-folosiți o încăpere din imobil situată cât mai sus, pe fața opusă pericolului;

-porniți radioul sau televizorul;

-închideți toate ferestrele și ușile;

-opriți toate ventilatoarele și sistemele de aer condiționat;

-puneți jaluzelele și obloanele (pentru protecția împotriva obiectelor proiectate de eventualele explozii);

-nu sunați la numerele de urgență pentru a obține informații;

-nu dați telefoane fără rost;

-dacă în accident s-au eliberat substanțe inflamabile, deconectați imediat curentul electric;

PROTECȚIA PERSONALĂ PE TIMPUL DESFĂȘURĂRII ACCIDENTULUI CHIMIC:

-rămâneți în camerele dumneavoastră sau în alte încăperi care oferă protecție;

-stați departe de ferestre (în caz de explozie, zona din jurul ferestrei este cea mai periculoasă, datorită undei de șoc și proiectării obiectelor);

-nu telefonați la autoritățile publice sau pe amplasament;

-nu blocați accesul pe amplasament;

-nu stați afară (pentru a evita contactul cu norul toxic); dacă trebuie să plecați, folosiți prosoape ude pentru a vă acoperi gura și nasul sau utilizați masca contra gazelor;

-nu porniți ventilatoarele sau aerul condiționat, chiar dacă sunt prevăzute cu filtre;

-alegeți pentru protecție camere (în interiorul clădirii) cu cât mai puține uși și ferestre și cu pereții cei mai groși;

-folosiți întotdeauna încăperile de la nivelele superioare (datorită acumulării substanțelor periculoase la nivelele inferioare ale clădirilor);

-nu lăsați să intre aer din exterior;

-ascultați radioul, televizorul;

-ascultați anunțurile care se fac la megafoane.

PROTECȚIA PERSONALĂ DUPĂ CE NORUL TOXIC A TRECUT:

-așteptați semnalul de încetare a alarmei;

-aerisiți încăperile după ce semnalul de încetare a alarmei a fost dat;

-urmați instrucțiunile date de autoritățile publice;

După trecerea norului toxic, din care contaminații s-au depus pe sol și alte suprafețe, trebuie să:

-vă scoateți încălțămintea înainte de a intra în casă;

-curățați podelele, radiatoarele, lămpile etc. cu cârpe umede;

-spălați ferestrele și pervazurile, curățați și aspirați covoarele (utilizați numai aspiratoare cu sistem de microfiltre);

-faceți duș zilnic (spălați-vă bine mâinile, părul și barba);

-spălați bine pereții exteriori ai casei și zona din jurul ei (căi de acces, trotuare, trepte, balcoane, terase etc.);

-aveți grijă să nu ridicați praful când faceți curățenie;

-nu mâncați fructe, legume și verdețuri din curte;

-utilizați doar alimente sigilate (spălați bine sau îndepărtați alimentele care ar putea fi contaminate), asigurați-vă că copii mici nu se ating de obiecte contaminate;

4. REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZ DE INUNDAȚII

ÎN CAZUL ÎN CARE INUNDAȚIA VĂ SURPRINDE ACASĂ:

-Dacă aveți timp luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor:

-aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le la pământ într-un loc sigur-obiecte care pot fi luate de ape sau de vânt;

-blocați ferestrele astfel încât să nu fie sparte de vânt, de apă, de obiectele care plutesc sau de aluviuni;

-evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu;

-dacă vă pregătiți de evacuare, închideți gazul, apa și instalațiile electrice, încuiați ușile;

-nu stocați saci de nisip pe partea din afara pereților casei; mai bine permiteți apei să curgă liber prin fundație sau dacă sunteți sigur că veți fi inundat procedați singur la inundarea fundației;

-pregătiți materialele pentru intervenție necesare-lopeți, cazmale, nisip, saci, etc;

-Dacă inundația este iminentă procedați astfel:

-mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele electrice și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu dinainte stabilit (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi sau alte locuri dominante), care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;

-în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe stradă, la școală, în parcuri, săli de spectacole, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate;

ÎN CAZUL ÎN CARE SE DISPUNE EVACUAREA, RESPECTAȚI URMĂTOARELE REGULI:

-respectați ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi și în primul rând persoanele din zonele cele mai expuse;

-înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electică și închideți ușile și ferestrele;

-scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție;

-la părăsirea locuinței luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio, iar pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă;

-după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copii, respectați măsurile stabilite;

LA ÎNTOARCEREA ACASĂ RESPECTAȚI URMĂTOARELE:

-nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră;

-nu atingeți firele electrice;

-nu consumați apa direct de la sursă, ci numai după ce a fost fiartă;

-consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare;

-nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate;

-acordați ajutor victimelor surprinse de inundații;

-executați lucrări de înlăturare a urmărilor inundațiilor, degajarea malului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor;

-spijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimente și medicamente.

5. REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE ÎN CAZUL DESCOPERIRII MUNIȚIILOR NEEXPLODATE:

-nu le atingeți;

-nu le loviți sau mișcați;

-nu le introduceți în foc;

-nu încercați să demontați focoasele sau alte elemente componente;

-nu lăsați copii să se joace cu asemenea componente;

-nu ridicați, nu transportați sau introduceți munițiile neexplodate în încăperi, locuințe sau la centrele de colectare a fierului vechi;

-în zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate nu executați lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale, nu aprindeți focul și interziceți circulația vehicolelor, oamenilor și animalelor;

-când luați la cunoștință despre existența munițiilor neexplodate anunțați imediat secția de poliție cea mai apropiată sau Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dobrogea" al Județului Contanța.

6. REGULI DE COMPORTARE SI ACTIUNE LA ÎNZĂPEZIRI:

-informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice și prognozei meteo;

-fiți pregătiți pentru a rezista acasă-pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil și asigurați-vă mijloacele pentru încălzit și preparat hrana;

-pregătiți mijloacele de iluminat independente de rețeaua electrică;

-păstrați la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii;

-evitați orice fel de călătorie dacă nu este absolut necesară;

-dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși;

-călătoriți numai ziua și folosiți numai șoselele principale;

-nu fiţi cutezători şi temerari, opriţi. întoarceţi-vă şi cereţi ajutor;

-dacă plecați cu mașina asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, combustibil de rezervă și asigurați-vă că știe cineva încotro plecați;

-dacă mijlocul de transport se defectează, nu intrați în panică și păstrați-vă calmul, dați semnale de alarmare, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul;

-nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți rătăci;

-evitați suprasolicitarea.

7. REGULI DE COMPORTARE ÎN ADĂPOSTURILE DE PROTECŢIE CIVILĂ

-executaţi cu stricteţe dispoziţiile date de şeful adăpostului sau ale personalului de serviciu la adăpost;

-ţineţi în poziţia de pregătire masca contra gazelor şi mijloacele de protecţie;

-urmăriţi modul de comportare al copiilor;

-transportaţi imediat în adăpost cele necesare unei şederi mai îndelungate;

-sprijiniti şeful adăpostului pentru menţinerea ordinii şi disciplinei;

-păstraţi liniştea şi nu produceţi panică în cazul afectării adăpostului;

-participaţi activ la activităţile desfăşurate pentru înlăturarea avariilor, acordarea primului ajutor răniţilor, intoxicaţilor;

-acordaţi prioritate copiilor, femeilor, bătrânilor, persoanelor ce nu se pot deplasa singure;

-se interzice:

-a face zgomot şi a umbla fără rost;

-a cupla sau decupla iluminatul electric, agregatele;

-a fuma, aprinde lumânări, chibrite, brichete, lămpi cu petrol;

-a închide sau a deschide uşile metalice;

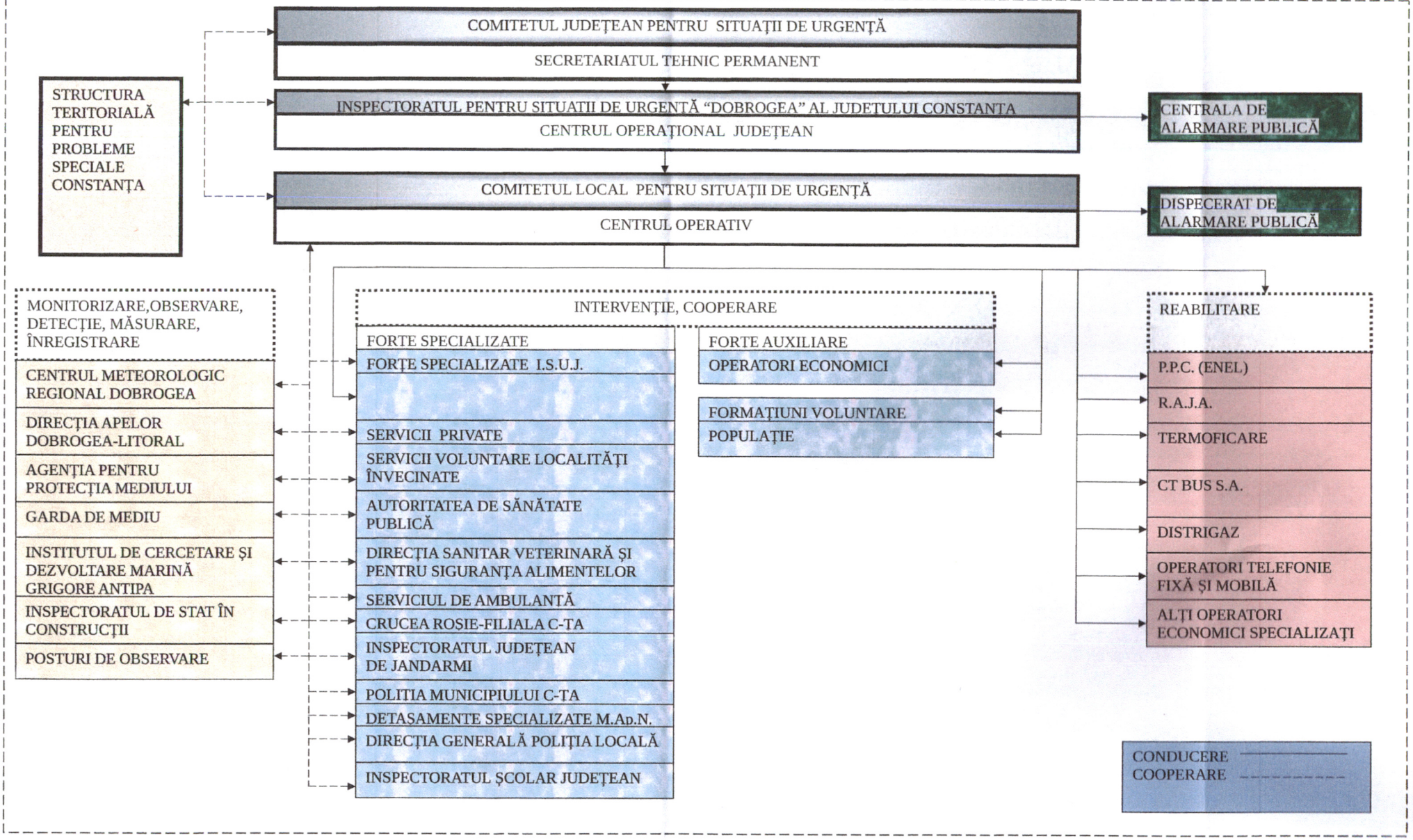
-a folosi fără aprobare uneltele genistice existente în adăpost;

-a arunca reziduuri menajere sau gunoaie în alte locuri decât cele indicate.

ANEXA 28 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SCHEMA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL

SCHEMA FLUXULUI INFORMAŢIONAL-DECIZIONAL



ANEXA 29 LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

SITUAȚIA RESURSELOR, MIJLOACELOR ȘI MATERIALELOR DE APĂRARE

SITUAȚIA RESURSELOR, MIJLOACELOR ȘI MATERIALELOR DE APĂRARE EXISTENTE

Nr.crt.	PRODUSUL/LUCRAREA /DOTAREA	UM	EXISTENT
	Informarea, înștiințarea și avertizarea		
	sirene de alarmare	buc	63
	centrală de alarmare	buc	1
	telefon fix	buc	4
	echipament fax	buc	1
	terminal video recepționare date meteo CMR Dobrogea	buc	1
	calculator cu acces la internet	buc	10
	telefon mobil	buc	2
	girofar	buc	2
	Recunoaștere și cercetare		
	telefon fix	buc	4
	telefon mobil	buc	2
	echipament fax	buc	1
	calculator cu acces la internet	buc	10
	imprimantă	buc	1
	aparat foto	buc	1
	portavoce	buc	1
	Comunicare și informatică		
	telefon fix	buc	4
	telefon mobil	buc	2
	echipament fax	buc	1
	calculator cu acces la internet	buc	10
	imprimantă	buc	1
	scaner	buc	1
	hârtie xerox	top	5
	Căutare - salvare		
	grup electrogen	buc	1
	motofierăstrău	buc	1
	polizor unghiular	buc	1
	ciocan rotopercutor	buc	1
	grup generator 4,2 kw	buc	1
	redresor	buc	1
	detector metale	buc	1
	cablu accesoriu căutare subacvatică	buc	1
	senzor de căutare	buc	1
	portavoce	buc	1
	Descarcerare, deblocare căi acces		
	grup electrogen	buc	1
	motofierăstrău	buc	1

	polizor unghiular	buc	1
	ciocan rotopercutor	buc	1
	trusă chei tubulare	buc	1
	redresor	buc	1
	grup generator 4,2 kw	buc	1
	Protecția populației(evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, alte măsuri de protecție)		
	modul cazare sinistrați	buc	3
	telefoane mobile	buc	2
	saci de rafie	buc	10148
	Localizarea și stingerea incendiilor		
	Stingătoare adăposturi	buc	50
	Asigurarea energiei pentru iluminat		
	grup electrogen	buc	1
	grup generator 4,2 kw	buc	1