



SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE TRANSPORT  
GAZE NATURALE "TRANSGAZ" SA MEDIAȘ

Capital social: 117 738 440,00 LEI  
ORC: J32/301/2000; C.I.F.: RO13068733  
Piața C. I. Moiaș nr. 1, cod: 551130, Mediaș, Jud. Sibiu  
Tel.: 0040 269 803333, 803334; Fax: 0040 269 839029  
<http://www.transgaz.ro>; E-mail: [cabinei@transgaz.ro](mailto:cabinei@transgaz.ro)



**TRANSGAZ**  
MAGISTRALA ENERGIEI

Nr. 5459 / 11.04.2016

## FIȘA DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

### 1. DATE GENERALE

#### 1.1. Denumirea unității

- **Exploatare Teritorială București**, sediu secundar al Societății Naționale de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ" S.A.
- București, str.Lacul Ursului 2-4, sector 6
- Telefon/fax: 0212212125 , 0212200623

#### 1.2. Amplasament

- Sediul Exploatării Teritoriale București cu sectoarele aferente București Nord, București Sud, Ploiești, Câmpina situate în județele: Ilfov, Dâmbovița, Prahova, Giurgiu, Teleorman, Călărași, Ialomița.

#### 1.3. Profilul de activitate

Are ca specific tehnologic activitatea de transport gaze prin conducte și constă în preluarea gazelor de la producători cu o concentrație minimă de **70 % metan**, executarea unor operații de îmbunătățire a calității gazelor (separare, filtrare, încălzire, reglare și măsurare, odorizarea), transportul gazului pe întreg teritoriul țării, măsurarea și predarea gazelor la consumatorii industriali cât și în rețelele de distribuție a localităților.

#### 1.4. Forma de proprietate

Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ" S.A. Mediaș este o societate pe acțiuni cu capital majoritar de stat.

#### 1.5. Regimul de lucru

Amplasamentele din cadrul Exploatării Teritoriale București sunt considerate unități cu foc continuu, având un regim de lucru de: 24 ore/zi, 7 zile/ săptămână, 365 zile/an.

### 2. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII

#### 2.1. Activitatea desfășurată

**Conducta de transport gaze naturale:** este conducta care funcționează în regim de înaltă presiune, mai mare de 6 bari, inclusiv instalațiile, echipamentele și dotările aferente, prin care se asigură transportul gazelor naturale între punctele de preluare din conductele din amonte și punctele de predare la consumatori distribuitori/furnizori și respectiv, tranziții în punctele de intrare și punctele de ieșire în/din țară.

**Elementele unei conducte sunt:** conducta propriu-zisă, curbele, fitingurile, flanșele, colectoarele, separatoarele de lichide, stațiile de lansare/primire PIG, dispozitivele de măsură și control, borrele de marcare a traseului, prizele de potențial, stațiile de protecție catodică, robinetele, regulatoarele de presiune.

Întreținerea conductelor magistrale de transport gaze naturale presupune o serie de operații de reparații a acestora. Tipurile de reparații ce se pot efectua la conducte sunt:

- repararea folosind încărcarea prin sudare;

- repararea prin aplicare de pește sudate;
- repararea cu manșoane de strângere tip A;
- repararea cu coliere metalice;
- repararea cu învelișuri din materiale compozite;
- repararea prin înlocuirea unor tronsoane de țevă.

În funcție de lungimea tronsoanelor de conductă înlocuite și a particularităților terenului există și cazuri în care se modifică traseul conductelor.

**Descrierea modului cum se realizează o intervenție la o conductă:** tehnologia de reparație necesar a fi aplicată pentru efectuarea oricărei lucrări de mentenanță pe tronsoanele de conductă are o structură unică și cuprinde următoarea succesiune de etape tehnologice:

- **asigurarea accesului în locul/zona de pe conductă pe care se efectuează lucrarea de mentenanță** – cuprinde accesul utilităților în teren, delimitarea zonelor de lucru, obținerea permiselor de intervenție, decoperțarea conductei prin efectuarea de săpături, consolidarea săpăturilor, localizarea și marcarea pe conductă a zonei în care se face reparația etc;
- **pregătirea conductei în locul/zona pe care se efectuează lucrarea de mentenanță** - cuprinde operații tehnologice din următoarea gama: montarea fitingurilor multifuncționale, efectuarea manevrelor de închidere și refulare tronson de conductă, îndepărtarea învelișului/izolației de protecție anticoroziv și curățarea tubulaturii, localizarea anomaliilor pe tubulatură, măsurarea dimensiunilor defectului și grosimii efective a peretelui tubulaturii în zona acestuia, rotunjirea prin polizare a reliefului defectului etc.
- **pregătirea pieselor de schimb și a materialelor cu care se efectuează lucrarea de mentenanță** – cuprinde operații tehnologice din următoarea gamă: fabricarea pieselor de adaos de tipul pețecelor și manșoanelor folosite la reparare, probarea cupoanelor de țevă utilizate la repararea prin înlocuire, montarea elementelor de etanșare pe colierele mecanice pentru reparare, pregătirea chiturilor și adezivilor polimerici pentru aplicarea învelișurilor de reparare din materiale compozite, fabricarea conductei de occlire sau by-pass etc.
- **repararea efectivă a tubulaturii** – cuprinde operații tehnologice din următoarea gamă: debitarea unei porțiuni de tubulatură, aplicarea prin sudare a unor elemente de reparare (pește, manșoane, cupoane etc), aplicarea unor învelișuri de reparare din materiale compozite etc.
- **verificarea calității reparațiilor** – cuprinde verificarea prin metode nedestructive a îmbinărilor sudate, proba de presiune a conductei reparate, măsurarea dimensiunilor caracteristice ale reparațiilor, verificarea conformității cu prescripțiile furnizorilor de tehnologii de reparare etc.
- **refacerea protecției anticorozive** – cuprinde operații tehnologice din următoarea gamă: curățirea suprafețelor și aplicarea de grunduri și/sau vopsele pe elementele de conductă, refacerea izolației anticorozive a tubulaturii în zona afectată de lucrarea de mentenanță, verificarea continuității izolației anticorozive, etc.
- **acoperirea conductei și refacerea terenului din zona de operare la efectuarea lucrării de mentenanță** – cuprinde acoperirea cu pământ a tubulaturii, refacerea stratului vegetal, refacerea marcajelor de pe traseul conductei sau aplicarea de marcaje noi etc.

La traversările subterane ale căilor de comunicație (căi ferate, drumuri naționale), ale cursurilor de ape și la intersecția cu alte conducte, conductele de transport gaze naturale sunt protejate într-un tub metalic de protecție care este izolat galvanic față de conductă prin aplicarea unor distanțieri din plastic sau din lemn. La o intervenție asupra conductei se golește tronsonul respectiv de gaze, se izolează la ambele capete se extrage tronsonul de conductă afectat și se înlocuiește cu altul. Tubul de protecție al conductei are și rolul de a nu afecta solul, căile ferate, cursul de apă etc. atunci când este efectuată o intervenție la conductă de transport gaze naturale.

**La efectuarea lucrărilor de mentenanță se respectă cu strictețe prevederile legale privind protecția și prezervarea mediului înconjurător. Se are în vedere următoarele cerințe principale:**

a) La efectuarea lucrărilor de mentenanță care prevăd montarea sau demontarea unor tronsoane sau segmente de tubulatură, izolarea anticorozivă a tubulaturii, montarea, demontarea sau repararea robinetelor și dispozitivelor / aparatelor de măsură, siguranță și reglare , curățirea la interior sau probarea separatoarelor, filtrelor, conductelor etc. este necesar ca:

- deșeurile rezultate să fie colectate și transportate de executantul lucrării;
- deșeurile de orice fel să nu fie aruncate, incinerate, depozitate pe sol și/sau îngropate; deșeurile să fie depozitate separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora;
- să fie instruit personalul privind impactul lucrărilor realizate asupra mediului.

b) Să se mențină în stare de funcționare dispozitivele și mijloacele de protecție primară și secundară împotriva zgomotului care au fost prevăzute în proiectul instalației și să se efectueze măsurători periodice de zgomot atunci când instalația funcționează la debit maxim.

c) La curățirea interioară și/sau la probarea conductelor este necesară orientarea claviaturilor de refulare a tronsoanelor de conductă în direcțiile lipsite de activități umane sau spre suprafețele de teren degradate, fără recolte, livezi, păduri etc., astfel ca procesele tehnologice de curățire sau probare să nu aibă impact negativ asupra activităților umane sau culturilor agricole din zona de efectuare a lucrărilor.

**Descrierea operațiilor de îmbunătățire a calității gazelor efectuate:** Îmbunătățirea calității gazelor naturale se realizează prin operații de filtrare și separare a impurităților solide și lichide din gazele naturale în vederea asigurării condițiilor optime pentru reglarea presiunii și măsurării gazelor naturale.

Separatoarele de lichide sunt montate fie pe traseul conductei fie la intrarea în stația de reglare - măsurare gaze. Filtrele pentru impurități solide fac parte din componența S.R.M.-ului. Filtrele pentru gaze sunt dispozitive mecanice care au rolul de a reține impurități solide (nisip, bitum, rugina, zgura). Prezența prafului în conductele de gaze produce numeroase neajunsuri în exploatare. Filtrarea gazelor naturale se poate realiza printr-o singură treaptă sau prin două trepte de filtrare (treapta 1 – filtrare grosieră, treapta 2 – filtrare fină).

Instalația de filtrare și separare conține în principai:

- Filtrele pentru reținerea impurităților solide din gaze. În funcție de cantitatea și dimensiunile particulelor solide conținute în gaze se pot prevedea 1 sau 2 trepte de filtrare, fiecare fiind prevăzută cu cartușe filtrante având capacitate / finețe de filtrare diferită.
- Separatoare pentru reținerea lichidelor;
- Aparate pentru măsurarea și semnalizarea parametrilor de funcționare (debit, presiuni diferențiale etc.) respectiv de stare a sistemelor (indicațiile de nivel lichide și indicațiile nivelului de încărcare cu impurități a cartușelor filtrante);
- Racordurile de vizitare, curățare, aerisire și demontare a sistemelor de filtrare;
- Dispozitivele de închidere rapidă (recomandate în cazul efectuării frecvente a unor operații de închidere – deschidere).

Odorizarea gazelor se face cu scopul măririi gradului de siguranță în exploatarea conductelor de distribuție și a instalațiilor industriale și casnice.

Gazele destinate pentru ardere sunt odorizate, norma de odorizare fiind **minim 0,8 – 1 kg de etilmercaptan la 100.000 Nm.c. gaze.**

Gradul de odorizare este concentrația minimă de odorant în gaze, ce poate fi simțită și detectată de către persoanele cu simț olfactiv normal într-un amestec de gaz-aer, când gazul se află într-o concentrație de 1/5 din limita inferioară de explozie în amestec cu aerul.

Odorizarea gazelor se realizează cu ajutorul unor instalații speciale numite odorizatoare. Tipurile de odorizatoare utilizate de S.N.T.G.N. "TRANSGAZ" S.A. sunt:

- **Odorizatoare prin eșantionare** - instalații de odorizare care funcționează pe principiul alimentării continue a fluxului de gaze cu odorizant în funcție de debitul de gaz din conducta, alimentare realizată de o pompa dozatoare.

- **Odorizatoare prin evaporare** - instalații de odorizare ce funcționează pe principiul antrenării de către fluxul de gaze care circulă prin odorizator a vaporilor de la suprafața lichidului odorizant din vas

Activitatea de baza a exploatarii este în strânsă legatură cu două activități secundare: "transport ruier de mărfuri" - cod CAEN 4941 și "depozitări" - cod CAEN 5210. Transportul de mărfuri (vopseluri, etilmercaptan) se asigură de către mașina autorizată de la Depozitele societății situate în Botorca respectiv Mediaș. Pentru celelalte mărfuri (echipament de protecție pentru muncitori, piese de schimb, transportul este asigurat de către mașina E. T. Brașov care se ocupa cu aprovizionarea.

**Stația de reglare-măsurare gaze naturale (S.R.M.)** – este ansamblul de aparate, conducte, armături și accesorii, amplasate într-o clădire separată sau în aer liber prin care se face reducerea și reglarea presiunii, într-o singură treaptă sau în mai multe trepte, măsurarea debitelor de gaz precum și separarea, filtrarea, încălzirea și odorizarea gazelor naturale.

#### **Județul Prahova**

1. Conducta ø28" Sinaia – Filipești, L=66,7 Km, intră în județul Prahova din județul Brașov la limita orașului Sinaia, traversează județul Prahova și se cuplează la Mănești, urmând să intre în județul Dâmbovița prin teritoriul administrativ al comunei Bălțița.
2. Conducta ø20" Sinaia – Filipești, L=66,3 Km, intră în județul Prahova din județul Brașov în zona Sinaia, stație Epurare, iesind din județul Prahova prin teritoriul administrativ al comunei Bălțița.
3. Conducta ø16" Sinaia-Nedelea, L=49,5 Km, intră în județul Prahova prin zona Cornu și se continuă până la KM 65.
4. Conducta ø20" Filipești-Platou Cioc, pleacă din NT Filipești, iar după 5 Km, intră în județul Dâmbovița.
5. Conducta ø16" Filipești-Platou Cioc, pleacă din NT Filipești, iar după 11 Km, intră în județul Dâmbovița.
6. Conductele ø20" FI, FII Mănești – Brazi, L=13,7 Km fiecare, intră în județul Prahova în dreptul localității Stoienești și se continuă pe raza județului, până la KM65 (FI), respectiv Berчени (FII).
7. Conducta ø32" Butimannu - Brazi, L=15 Km, intră în județul Prahova în zona localității Cocorăști Colț până în Cogenerare.
8. Conductele ø20" și ø28" Sinaia-Filipești, L=66,7 km. Se interconectează cu următoarele conducte:
  - a. ø20" Mănești – Brazi FI, FII
  - b. ø12" Vlădeni - Mănești
  - c. ø16" Filipești – Km65
  - d. ø6" Racord PM Finta
9. Conducta ø12" PM Vlădeni – N. T. Mănești, L=7,6 Km, intră în județul Prahova în zona Coada Izvorului și se cuplează la N. T. Mănești.

#### **Județul Dâmbovița**

1. Conducta ø20" Platou Cioc – Răzvad, L=17 Km, intră în județ în dreptul localității Ghirdoveni și se cuplează la S.R.M. Răzvad.
2. Conducta ø20" Păstarnacu – Lucianca, L=16,1 Km, intră în județ în zona Finta – Păstarnacu și iese în zona Lucianca.
3. Conducta ø16" Platou Cioc – Ghirdoveni, L=7 Km, intră în județ în zona Ghirdoveni și se continuă până la Moreni.
4. Conducta ø10" Brătești – Răzvad, L=12 km, pleacă din Răzvad și se continuă până la Contești.
5. Conducta ø6" Finta – Păstarnacu, L=5,2 Km, pleacă din zona Bechenești și se oprește în localitatea Păstarnacu.
6. Conducta ø32" Butimannu – Brazi, L=15 Km, pleacă din zona Butimannu și iese din județul Dâmbovița în zona Cocorăștii Colț.

7. Conducta  $\varnothing 28''$  Ardeal FI, intră în județul Dâmbovița în zona Păstarnacu și iese din județ în zona Buftea – Crevedia. Lungimea totală este de aproximativ 28 Km. din care 5 km  $\varnothing 32''$ .  
Conducta  $\varnothing 20''$  Ardeal FI1, intră în județul Dâmbovița în zona Păstarnacu și iese din județ în zona Buftea – Crevedia. Lungimea totală este de aproximativ 28 Km.
8. Conducta  $\varnothing 32''$  Afumați – Butimannu, L=11 Km, intră în județ în zona Crevedia și se oprește la Butimannu.
9. Conducta  $\varnothing 16''$  Gura Șuții – București, L=25.5 Km, pleacă din Gura Șuții și iese din județ în zona localității Gulița.

#### **Județul Ilfov**

1. Conductele  $\varnothing 20''$  și  $\varnothing 32''$  Siliștea – București, au o lungime de 13 Km fiecare, sunt paralele și intră în județul Ilfov în zona Petrăchioaia, având ca punct final comuna Afumați.
2. Conducta  $\varnothing 32''$  Afumați – Butimannu, L=32Km, pleacă din N.T. Afumați și iese din județ în zona Buftea.
3. Conducta  $\varnothing 20''$  Afumați – Olenița, L=13 Km, pleacă din N. T. Afumați și iese din județ în localitatea Brănești.
4. Conducta  $\varnothing 28''$  inel București, L=70 Km, ocolește Bucureștiul prin județul Ilfov, între localitățile Afumați – Ștefănești – Jilava – Domnești.
5. Conducta  $\varnothing 20''$  Ardeal FI, L=14Km, intră în județ în dreptul localității Crevedia și iese în zona Chitila.
6. Conducta Ardeal FI1, L=6 km, străbate localitatea Buftea și se oprește la Buciumeni.
7. Conducta  $\varnothing 20''$  Hurezani – București, FI+FI1, L=15 km, intră în județ în zona Chiajna –Darvari – Domnești / Clinceni – Bragadiru (FI1), și transportă gaze din Bazinul Olenița.
8. Conducta  $\varnothing 16''$  Gura Șuții – București, L=8.5 Km, intră în județ în zona Gulița și se oprește la localitatea Dragomirești Vale.

#### **Județul Ialomița**

1. Conductele  $\varnothing 20''$  și  $\varnothing 32''$  Siliștea – București, L=25 Km, intră în județ prin localitatea Coșereni și iese prin zona Sinești.

#### **Județul Călărași**

1. Conducta  $\varnothing 20''$  Afumați – Olenița, L=50 Km, intră în județ la limita de sud a localității Brănești și se oprește în Orașul Olenița.
2. Conducta  $\varnothing 8''$  Ileana – București, L=20 Km, pleacă din zona Fundulea și iese din județ în zona Pantelimon.

#### **Județul Teleorman**

1. Conducta  $\varnothing 20''$  Hurezani – București FI, FI1, L=16.8 Km, intră în județ în zona Negreni și iese prin punctul Cartojani.

#### **Județul Giurgiu**

1. Conductele  $\varnothing 20''$  Hurezani-București, FI,FI1,L=33 Km, intră în județ prin zona Cartojani-Roata și iese prin zona Tintava – Grădinari. În N.T. Podișor, cele două conducte se cuplează la conducta  $\varnothing 20''$  Giurgiu.
2. Conducta  $\varnothing 20''$  Podișor – Giurgiu, L=67.6 Km, pleacă din N. T. Podișor și se cuplează la S.R.M. Giurgiu, în zona com. Oinacu.
3. Conducta  $\varnothing 16''$  Gura Șuții – București, L=7 Km, traversează localitățile Bacu și Joița.

### **3. SURSE DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU**

#### **3.1. Protecția calității apelor**

În cadrul sistemului național de transport gaze naturale ca surse de impact asupra mediului pot fi sursele lichide și anume:

- condens apos **captat** în conductele de transport gaze ca urmare a modificărilor parametrilor fizici ai acestora. Datorită faptului că **producătorii** au montat stații de uscare, gazele preluate de către TRANSGAZ sunt uscate. În situația în care toluși apare condens apos acesta este colectat în **habe de stocare provizorie** și preluat de către producătorii de gaze.
- ape menajere – acestea sunt colectate și trimise în rețeaua de ape menajere de care aparține obiectivului.

#### **3.2. Protecția aerului**

Sursele gazoase cu impact asupra mediului:

- Refuțări de gaze la sistemul național de transport;
- Coșurile de evacuare a gazelor arse acolo unde există centrale termice pentru încălzirea **tehnologică a gazelor**, a sediilor de sector și a cabinelor operatorilor de la S.R.M.-uri;
- Scurgeri (accidentale) de gaze ce pot apărea ca urmare a unor defecțiuni pe traseul de transport:
  - Defecțiuni ale organelor de închidere;
  - Defecțiuni ale aparatului de măsurare și reglare;
  - Deteriorarea unor porțiuni din conductele de transport.
- Degajări de vapori de odorant în preajma zonelor de depozitare și manipulare a acestora, ca urmare a unor manevre greșite cât și a unor scăpări accidentale.

Pentru odorizare se folosește elimercaptan.

Emissiile de gaze provenite din sursele mai sus menționate au un impact minor asupra mediului având în vedere cantitățile mici ce pot fi evacuate în atmosfera.

Transgaz S.A. are un program de automatizare a surselor de poluare prin măsurarea scăpărilor de **poluanți** în atmosferă la conductele de gaze și prin măsurarea nivelului de zgomot produs datorită presiunii ridicate a gazului din conducte.

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător ;

#### **3.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Transportul gazelor naturale se face prin conductele de transport îngropate în sol, la cca. 1,1m adâncime, nu produce zgomot și nici vibrații. Instalația de reglare – măsurare din cadrul S.R.M.-urilor poate fi o sursă de zgomot. Nivelul zgomotului se află sub limita admisă (65 db) la S.R.M.-urile din cadrul E.T. București. Având în vedere faptul că S.R.M.-urile se află în general în afara orașelor, nu există riscul poluării fonice a așezărilor urbane. Transgaz S.A. are un program de automatizare a surselor de poluare prin măsurarea nivelului de zgomot produs datorită presiunii ridicate a gazului din conducte. În cadrul programului anual de verificări al Laboratorului de Protecția Mediului se fac și măsurători ale nivelului de zgomot cu ajutorul sonometrului digital BRUEL&KJAER 2250 cl.1.

#### **3.4. Protecția solului și subsolului:**

Ca surse posibile de poluare a solului în condiții de funcționare anormală sau situații de urgență pot fi: scurgerile accidentale de elimercaptan sau ulei, produse la manipulara acestora. Pentru preântâmpinarea poluării solului fiecare S.R.M. este dotat cu material absorbant ecologic care odată folosit se colectează într-un sac și se trimite spre eliminare la firma specializată de deșeuri periculoase.

Impact asupra solului pot avea săpăturile pentru pozarea conductelor în teren incluzând volumul de pamânt dislocat și gradul de afectare a terenului.

Urmare a cerințelor de protecția mediului stabilite de SREN ISO 14001:2005 conform căroră S.N.T.G.N. "TRANSGAZ" S.A. Mediaș este certificată de către Societatea Română pentru Asigurarea Calității, Programele de Lucru întocmite pentru fiecare lucrare în parte sunt completate cu un capitol denumit "Măsuri necesare de protecția mediului", care în funcție de specificul lucrării conține etapele de repunere a solului în circuitul agricol.

La încheierea lucrărilor de pozare a conductelor solul este readus la forma inițială pentru redarea în circuitul agricol.

De asemenea în vederea evitării poluării solului deșeurile colectate sunt depozitate temporar pe platformă betonată.

### **3.5. Protecția împotriva radiațiilor:**

Activitatea desfășurată de exploatarea teritorială nu produce radiații.

### **3.6. Protecția fondului forestier:**

Activitatea desfășurată de exploatarea teritorială nu afectează fondul forestier.

### **3.7. Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii:**

Situri Comunitare :

- S.R.M. Mânăstire Pasărea ( situl Lacul și pădurea Cernica)

Situri Protecție Speciale :

- S.R.M. Mânăstire Pasărea (situl Lacul și Pădurea Cernica)
- S.R.M. Mânăstire Cernica (la limita cu situl Lacul și Pădurea Cernica)

Protecție Carpați:

- S.R.M Posada, Comarnic, Izvorul Rece Breaza (Nistorești) , Breaza

Regiuni Biogeografice:

- Regiunea Stepică:
  - S.R.M. Monsanto, Brănești, UM Brănești, SDE Belciugate, Plante Medicinale Fundulea, Fundulea , Pioneer Găneasa, Mitreni,Oltenița

- Regiunea Continentală:

- Toate obiectivele rămase din E.T. București fără cele enumerate la Regiunea Stepică.

Indiferent de aria naturală protejată al cărei teritoriu se află în legătură cu obiectivele în cauză și anume stațiile de reglare-măsurare presiune a gazelor naturale, activitatea este aceeași, instalațiile sunt similare ca structură și mod de funcționare, impactul lor asupra mediului fiind conturat de poziția lor față de aria protejată și mărime (capacitate și suprafață). Activitatea în sine nu este una care să pună o presiune mare pe factorul biodiversitate, din rațiuni evidente: în primul rând nu exploatează efectiv mediul, asta însemnând că nu diminuează resurse și nu fragmentează habitatul. Deși sunt cuprinse în teritoriul unor arii naturale protejate, la granița sau în imediata vecinătate a acestora, stațiile nu ating zone sensibile pentru populațiile a căror protecție este necesară, simplul fapt că obiectivele funcționează de foarte mulți ani, ne indică excluderea lor din zonele critice (adăpost, culcărit, locuri de hrănire, adăpat, împerechere) de către însuși factorul biodiversitate care s-a adaptat la factorii de stres. Dacă una din stații este totuși amplasată pe o zonă de interes a vreunei populații, iar aceasta nu are de suferit este tot rezultatul unei adaptări și o dovada a faptului că impactul generat nu este semnificativ.

Prin natura activității nu avem în cazul de față emisii permanente de nici o natură, nu vorbim despre niște efluenți lichizi sau gazoși sau generare permanentă de deșeuri, factori ce puteau afecta calitatea mediului și implicit dezvoltarea biodiversității. Categoriile de probleme ce pot apărea, sau care sunt dezvoltate de obiectivele noastre, cu un potențial de perturbare al populațiilor protejate de ariile naturale pe teritoriul cărora se desfășoară activitatea stațiilor sunt:

- Zgomotul produs de S.R.M.-uri, care însă nu prezintă un potențial de impact cu adevărat semnificativ, deoarece limita legal admisă nu este depășită decât arareori, episodic, iar incidența este mai mare în lunile de iarnă când sunt sollicitate instalațiile; de asemenea perturbarea este

- înregistrată pe o suprafață relativ redusă, depășirea ocazională a limitelor de zgomot făcându-se resimțită până la o distanță ne semnificativă comparativ cu suprafața arealelor protejate;
- Eventualele refulări în cazul intervențiilor planificate sau neplanificate, emisiile acestea fiind surse de poluare atmosferică fugitive , cantitățile fiind reduse, nu pot dezvolta un impact notabil asupra factorilor de mediu și implicit nu pot influența biodiversitatea zonelor protejate;
  - Odorizarea gazelor naturale cu elimercaptan ar putea genera un potențial pericol prin manevrarea elimercaptanului în S.R.M.-urile unde se realizează odorizare, dar potențialul este redus având în vedere recipienții de inox în care este manevrat elimercaptanul și mai ales cantitățile reduse vehiculate. De asemenea locațiile unde se și depozitează temporar odorantul sunt dotate cu locații speciale pentru depozitare în vederea împiedicării sau reducerii efectelor unei poluări accidentale, dar și pentru diminuarea riscului de a se produce un astfel de eveniment. Toate acestea coroborate cu respectarea procedurii de odorizare a gazelor naturale care se aplică la nivelul întregii societăți, reduc semnificativ potențialul de a se produce o poluare cu urmări notabile asupra factorului biodiversitate;
  - Deșeurile generate de S.R.M.-urile cu personal și eventualele deșeuri generate de cele fără personal la intervenții nu pot afecta ecosistemele pe teritoriul cărora sunt amplasate stațiile, existând o politică strictă în ceea ce privește managementul deșeurilor, acestea indiferent de natura lor fiind colectate selectiv în spații special amenajate și eliminate sau valorificate după caz prin intermediul operatorilor autorizați în baza contractelor încheiate cu aceștia.
  - Alimentarea cu utilități, unde este cazul, se face conform proiectelor și autorizațiilor, respectându-se prevederile impuse de autoritățile de mediu, menționăm că factorul de mediu apă nu are de suferit în urma activităților desfășurate în cadrul stațiilor;
  - Impactul antropic reprezentat de prezența oamenilor și a utilităților este un factor de risc probabil, stațiile sunt și cu personal și fără, la toate însă periodic sunt aduse utilitățile pentru diversele lucrări. Acestea sunt însă evenimente episodice, care se rezumă strict la suprafața stațiilor și cea din imediata vecinătate. Personalul care deservește stațiile și cel implicat doar la intervenții este instruit în ceea ce privește normele de protecția mediului,
- În compoziția atmosferei concentrația de metan este de 1,5 ppm. În cazul în care nivelul concentrației este ridicat efectele sunt majore și constau în absorbția de radiații infraroșii (gaz cu efect de seră). Efectul de seră perturbă echilibrul ecologic și dă naștere unei atmosfere mai calde și mai umede care poate favoriza dezvoltarea dăunătorilor (insecte, fungi, etc.).
- Referitor la emisiile de gaze naturale din derularea activității de transport menționăm că, acestea nu pot apărea decât accidental, întrucât reviziile se efectuează cu conductele aflate sub presiune fără întreruperea transportului gazelor naturale. În cazul intervențiilor cu un grad de complexitate mai ridicat, atunci când normele tehnice și de securitate impun, conductele se golesc prin proceduri speciale pentru a se evita refularea în atmosfera a unor cantități mari de metan.
- În ceea ce privește lucrările de mentenanță care presupun refulări de gaze în atmosfera se respectă condițiile impuse prin acordul și/sau autorizația de mediu precum și monitorizarea proprie până la îndeplinirea acestora.
- Printre obiectivele specifice ale societății se regăsesc și următoarele:
- Îmbunătățirea performanței tehnologice în scopul reducerii emisiilor;
  - Furnizarea de informații autoritatilor pentru protecția mediului;
  - Asigurarea de personal calificat.

### **3.8. Gestionarea deșeurilor:**

Activitatea de bază, adică cea de transport gaze naturale nu produce deșeuri. Totuși, rezultă o serie de deșeuri din activitățile secundare. Evidența gestiunii deșeurilor este realizată în conformitate cu prevederile H.G.856/2002 și se regăsește la nivelul fiecărui sector și se centralizează la sediul exploatarei teritoriale care le comunică sediului societății și agenților de protecția mediului.



Deșeurile rezultate din activitățile secundare sunt în general următoarele:

- Deșeuri de ulei uzat;
- deșeuri metalice;
- deșeuri anvelope uzate;
- deșeuri de echipamente electrice și electronice;
- deșeuri de absorbant, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție;
- deșeuri de ambalaje infestate cu substanțe periculoase;
- deșeuri de nămoluri cu conținut de substanțe periculoase;
- deșeuri de materiale plastice;
- deșeuri din hârtie;
- deșeuri de azbest;

Predarea deșeurilor se face în baza unor contracte de prestări servicii încheiate cu agenții economici specializați în colectarea deșeurilor .

### **3.9. Gestionarea substanțelor toxice și periculoase:**

În anul 2015 au fost consumate 22.782 kg elimercaptan și 4.875 kg de vopsea.

### **3.10. Gestionarea ambalajelor:**

În cadrul exploatații teritoriale se aplică prevederile Legii nr.132/2010 și în acest sens există amplasați recipienți și containere pentru colectarea deșeurilor de ambalaje.

- Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – cod 15.01.01
- Deșeuri de ambalaje de plastic – 15.01.02
- Deșeuri de ambalaje de sticlă – 15.01.07;

### **3.11. Protecția așezărilor urbane:**

#### **3.11.1. Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului**

În vederea evidențierii obiectivelor/sistemelor din sectorul gazelor naturale existente pe teritoriul județelor, operatorii de gaze naturale transmiț anual consiliilor județene planuri administrative la scara 1:100.000 cuprinzând traseele și amplasamentele obiectivelor / sistemelor din sectorul gazelor naturale, cu respectarea prevederilor aplicabile în domeniul clasificării informațiilor.

De asemenea autoritățile administrației publice locale au obligația de a prevedea în planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului regimul de protecție aferent obiectivelor/sistemelor din sectorul gazelor naturale, în baza datelor transmise de operatorii de gaze.

Autoritățile administrației publice locale au obligația de a transmite operatorilor din sectorul gazelor naturale, planurile cadastrale, planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului în vederea evidențierii traseelor și obiectivelor/sistemelor din sectorul de gaze existente pe teritoriul administrativ al județelor.

Autorizarea executării lucrărilor de construcții în zonele în care există obiective/sisteme din sectorul de petrol și gaze naturale este posibilă numai cu condiția obținerii avizelor operatorilor din sectorul petrol și gaze, avize ce vor completa formularul "Certificat de Urbanism".

Întreg ansamblul de lucrări privind: pozarea conductelor, montare de S.R.M.-uri, P.M.-uri, S.C.V.-uri se va încadra în planul de urbanism și amenajare teritorială a localităților.

#### **3.11.2. Protecția așezărilor umane**

"Transgaz" S.A. stabilește conform Normelor Tehnice emise de către ANRGN încadrarea în clasele de locație a conductelor. Clasa de locație reprezintă suprafața de teren care se întinde pe o lățime de 200 m de fiecare parte a axei unei conducte cu o lungime continuă de 1,6 km.

Amplasarea de obiective noi, construcții noi și lucrări de orice natură în zona de siguranță a conductelor existente, se realizează cu respectarea prevederilor Normelor Tehnice emise de A.N.R.G.N. Operatorii conductelor stabilesc zonele de protecție și de siguranță aferente obiectivelor din sectorul gazelor naturale în

conformitate cu normele mai sus menționate. De asemenea operatorii conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale au obligația de a comunica autorităților administrației publice locale și A.N.R.G.N, instituirea zonelor de protecție și de siguranță aferente conductelor exploatare.

În vederea asigurării funcționării normale a conductelor și a evitării punerii în pericol a persoanelor, bunurilor și mediului, în zona de siguranță și protecție se impun terților restricții și interdicții prevăzute de legislația în vigoare.

“Transgaz” S.A. pe lângă activitatea de urmărire curentă a unor obiective / tronsoane de conductă desfășoară și o urmărire specială a acestora, conform legislației în vigoare care constă în:

- monitorizarea stării tehnice a conductelor și echipamentelor și luarea oricăror măsuri ce se impun pentru prevenirea accidentelor tehnice;
- sesizarea autorităților locale când se constată executarea lucrărilor de întreținere, reparații sau extindere a construcțiilor.

Toate armăturile și instalațiile de pe traseul conductei, robineții de secționare cât și S.R.M.-urile sunt împrejmuite și dotate cu plăcuțe avertizoare:

- INTRAREA PERSOANELOR STRĂINE INTERZISĂ
- NU UMBLAȚI CU FOC
- PERICOL DE INCENDIU
- PERICOL DE EXPLOZIE

### **3.12. Reconstrucția ecologică:**

- Pe terenurile unde solul prezintă strat vegetal, acesta se decopertează manual și se depozitează separat de restul pământului care urmează a fi scos;
- După încheierea operațiunilor asupra conductei, astuparea sanțurilor se face astfel încât să fie păstrată ordinea fireasca a orizonturilor solului respectiv, iar după tasarea și repunerea stratului vegetal, terenul este readus pe cât posibil la profilul inițial.

### **3.13. Monitorizarea mediului:**

Întreg personalul este instruit din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, la toate punctele de lucru cu personal sunt afișate instrucțiuni de protecția mediului întocmite de Transgaz Medias.

Traseul de conductă este verificat periodic de linioni (controlorii) de conductă, iar majoritatea S.R.M.-urilor sunt cu supraveghere permanentă.

Pentru asigurarea intervenției rapide în vederea prevenirii sau remedierii defectelor conductelor există stații de emisie-recepție, telefoane mobile, mijloace de transport, echipamente speciale de remediere și control.

Pentru prevenirea defectelor de coroziune Exploatarea de Transport Gaze Naturale București dispune de un autolaborator de protecție catodică care prin sistemul DCVG (metoda gradientului în curent continuu) determină și face diagnosticarea stării de izolație a conductelor și a grosimii pereților conductei.

Conductele sunt protejate prin izolare exterioră cu materiale izolante și prin protecție catodică, prin mărirea gradului de rezistență la agenții corozivi din sol (inclusiv a curenților vagabonzi de la instalațiile electrice din zona traseului conductelor).

Sunt respectate normele de Protecția Muncii și de Prevenire și stingere a incendiilor conform actelor normative în vigoare.

Personalul din cadrul S.N.T.G.N. “TRANSGAZ” S.A. E.T. București monitorizează și remediază periodic eventualele emisii de noxe și poluanți, supraveghind calitatea mediului.

Societatea are certificat sistemul de management integral calitate-mediul (ISO 9001, ISO 14001).

Menționăm că, în conformitate cu programele anuale de control auditorul de mediu respectiv inspectorii de protecția mediului efectuează verificarea conformității atât cu cerințele sistemului de management integrat calitate-mediul cât și cu cerințele legale în vigoare.

La final este întocmit un raport către conducerea Exploatării Teritoriale ce conține atât neconformitățile constatate și termenele de rezolvare cât și eventuale propuneri de îmbunătățire.

Activitatea se desfășoară în conformitate cu următoarele prevederi legale și de reglementare:

- **O.U.G. nr. 195 / 2005** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea apelor nr.107/1996** cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. 856/2002** privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase ; pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- **Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător**
- **H.G. nr. 235 / 2007** privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **H.G. nr.1037/2010** privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- **Legea nr.132/2010** privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice;
- **H.G. nr.188/2002 (NTPA 002)** norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- **STAS 10009/1998** Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.

## **A. SEDIUL EXPLOATĂRII TERITORIALE BUCUREȘTI**

### **I. DATE GENERALE**

#### **1. Amplasament**

București, Str.Lacul Ursului 2 - 4, sector 6

#### **2. Profil de activitate**

E.T. este unitate operativă, organizată teritorial care asigură în raza ei de activitate desfășurarea procesului tehnologic de operare, transport și exploatare a sistemelor de conducte magistrale și a instalațiilor aferente.

#### **3. Forma de proprietate**

Societate cu capital majoritar de stat.

#### **4. Regimul de lucru**

8 ore / zi, 5 zile / săptămână, cu excepția biroului Dispecerizare unde se lucrează program 12 cu 24, o persoană pe schimb și a cazurilor când se organizează un program de permanență.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII**

#### **1. Activitatea desfășurată**

Conduce, coordonează și controlează sistemul de transport gaze pe conductele magistrale situate în județele: Ilfov, Prahova, Dâmbovița, Giurgiu, Teleorman, Ialomița, Călărași.

## 2. Dotări

Sediu administrativ cu birouri: Director, Inginer șef, Contabil șef, Tehnic – Producție, Economic, Juridic, Resurse Umane, Protecția Muncii, P.S.I., Calitate – Mediu, Aprovizionare, Tehnologia Informației, D.C.P.C., Transport Auto, Laborator Metrologie, Aprovizionare, Mentenanță, Umărire Lucrări, Dispecerizare.

Clădire birouri = 391,52 mp.

Mașini de transport auto pentru personal și materiale = 12 autovehicule

Total suprafață ocupată de construcții = 907,62 mp

Magazie material = 286 mp

Garaje = 64 mp

## 3. Bilanțul de materiale

Principala activitate a sediului exploatații teritoriale constă în activități de birou, astfel nu există un flux tehnologic prestabil, care să implice prelucrarea unor materii prime. Nu se folosesc materii prime și nu rezultă produși secundari.

Carburanții se aprovizionează de la PECO Petrom și OMW prin carduri de alimentare combustibili.

## 4. Utilități:

Sediul E.T. București este alimentat cu apă de la rețeaua orașului. Colectarea și evacuarea apelor uzate se face printr-un racord la canalizarea orașului în baza contractului încheiat cu **S.C. Apa Nova**.

Alimentarea cu energie electrică și gaze naturale se face din rețele locale în baza contractelor încheiate.

## 5. Gestionarea deșeurilor

Din activitățile sediului și a sectoarelor București Sud și București Nord, sectoare care își desfășoară activitatea în sediul exploatații rezultă următoarele cantități de deșeurii anuale:

- **deșeurii menajere – cod 20.03.99** - colectate de firma RER Ecologic Service București S.A conform contractului de prestări servicii Nr.037594/10.06.2015.
  - **deșeurii de ambalaje de hârtie și carton – cod 15.01.01**, 255,2 kg/an - colectate de firma RER Ecologic Service București S.A conform contractului de prestări servicii Nr.037594/10.06.2015.
  - **deșeurii de ambalaje de plastic – cod 15.01.02**, 122,4 kg/an - colectate de firma RER Ecologic Service București S.A conform contractului de prestări servicii Nr.037594/10.06.2015.
  - **deșeurii de ambalaje de sticlă – cod 15.01.07**
- Deșeurile menajere sunt colectate în pubele de 240 L și 120 L. De asemenea la sediul E.T. sunt amenajate spații dotate cu pubele (30 L) și pubele (240 L / 120 L) pentru colectarea selectivă a deșeurilor: hârtie și carton, plastic, sticlă.

## B. SECTORUL BUCUREȘTI SUD

### I. DATE GENERALE

#### 1. Amplasament

Sediu sector Bucuresti Sud, Str. Lacul Ursului 2-4, sector 6

#### 2. Profil de activitate

Este subunitate operativă de bază, subordonată direct exploatării teritoriale, care asigură exploatarea sistemului de transport gaze naturale, a sistemului de telecomunicații precum și întreținerea, reviziile periodice și reparațiile tuturor instalațiilor productive din cadrul acestora.

#### 3. Regimul de lucru

8 ore / zi, 5 zile / săptămână, cu excepția cazurilor când se organizează program de permanență.

### II. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII

#### 1. Activitatea desfășurată

Execută lucrările planificate și cele accidentale la S.R.M.-urile și conductele din raza de activitate a sectorului.

Activitatea Sectorului București Sud constă în supravegherea și întreținerea conductelor magistrale de gaz metan, lucrări de întreținere a robinetilor de pe traseele de conducte, exploatarea și întreținerea stațiilor de protecție catodică, a stațiilor de reglare măsurare gaze și executarea de lucrări de intervenții în cazul unor defecțiuni tehnice apărute fie pe conductele magistrale, fie în stațiile de reglare măsurare gaze.

De asemenea, la nivelul sectorului se realizează și întreținerea clădirilor și împrejurimilor stațiilor de reglare măsurare gaze.

O altă activitate este cea de urmărire continuă a parametrilor de funcționare (presiuni, debite, temperaturi) a conductelor și stațiilor de reglare măsurare gaze. Sectorul este condus de un Șef de sector și are în subordine 69 angajați.

Stațiile de reglare măsurare gaze sunt instalații tehnologice care realizează reducerea presiunii gazelor de la presiune înaltă (mai mare de 6 bar) la presiune medie/mică (0,5- 6 bari), măsurarea debitelor de gaz și livrarea lor la beneficiari.

Instalația mecanică a S.R.M.-urilor este alcătuită din baterii de filtrare, linie de reglare, panouri de masurare, aparate de masura și control pentru masurarea presiunilor, debitelor și temperaturilor, si incalzitoare de gaz care funcționează in anotimpul rece.

#### Conducte de transport gaze naturale

Proiectarea, executia si exploatarea conductelor de transport gaze naturale se supun incidentei Normelor Tehnice aprobate prin decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale nr. 1220/2006.

Pentru asigurarea unui transport corespunzator este obligatorie reținerea impuritatilor solide si lichide din gazele naturale inainte de introducerea lor in conditiile de transport, respectandu-se conditiile de calitate impuse de STAS 3317.

Transportul gazului metan se face prin conducte de diferite dimensiuni si grosimi de perete in functie de presiunea gazului transportat.

Conform normativelor in vigoare conductele sunt izolate exterior cu tesatura din vata de sticla si bitum, sunt protejate catodic si ingropate la adancimi de minim 1,1 m.

#### Supravegherea, controlul si conducerea sistemului national de transport gaze naturale

In prezent preluarea datelor tehnologice (presiuni, temperaturi si debite de gaze) necesare supravegherii, controlului, si conducerii sistemului de transport gaze se face manual. Pentru centralizarea datelor obtinute si rapiditatea comunicarii S.N.T.G.N. dispune de o retea proprie de radioficare si telecomunicatii.

La fiecare 15 km de conducta exista cate o statie de protectie catodica care injecteaza curent continuu in conducta. Consumul excesiv de curent alternativ necesar transformarii in curent continuu, inregistrat

prin contorizare, semnifica faptul ca izolatia conductei este distrusa. Aceasta ar putea duce la corodarea rapida a conductei, de aceea ea trebuie inlocuita .

Posibilitatea de poluare a mediului prin avaria conductelor care transporta gaz metan este foarte redua. Aceasta se poate intampla la o surpare de teren sau la efectuarea unor lucrari agricole sau de constructie executate in zona conductei.

Pentru evitarea avariiilor se iau o serie de masuri cuprinse în Normele Tehnice aprobate prin decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale nr. 1220/2006 și alte măsuri dintre care mentionam:

- respectarea cerintelor de calitate gaze a gazului transportat conform standardelor in vigoare;
- izolarea exteriora a conductelor si protejarea lor catodica;
- respectarea distantei minime de siguranta;
- in centrele populate alimentate cu gaze naturale se face de doua ori pe an un soc de odorizare, adica marirea intentionata a cantitatii de mercaptan antrenata de gaz pentru evidentera defectelor de pe conductele cu presiune joasa (fisuri, neetanșeitati, etc.).

## 2. Dotari

Suprafata Sectorului – Sediul Sectorul Bucuresti Sud se afla in aceeasi locatie cu E.T. Bucuresti.

Sectorul este dotat cu un birou, un atelier mecanic, o magazie, patru autovehicule, un generator de sudura.

Cladire administrativa = 391.52 mp

Corp ateliere =177 mp

Corp garaje = 64 mp

## 3. Bilantul de material

Principalele activitati ale sectorului constau in transportul gazelor naturale si in executarea de lucrari planificate la S.R.M.-uri si conducte, astfel ca nu exista un flux tehnologic prestabilit, care sa implice prelucrarea unor materii prime. Gazele naturale intra si ies din sector prin conductele de transport, iar la materiale auxiliare amintim: vopseluri, uleiuri, anvelope, baterii si acumulatori. In anul 2015 au fost consumate 215 kg de vopsea. Uleiul, anvelopele, acumulatori sunt in cantitati variabile.

Vopsirea conductelor din afara S.R.M.-urilor se face de catre terti (firme care obtin prin licitatie contracte de efectuare a diverselor lucrari de intretinere si reparatii a conductelor. Personalul sectorului efectueaza vopsire doar in incinta statilor (robineți, tevi, garduri).

## 4. Utilitati

Sediul Sectorului Bucuresti Sud are aceleasi utilitati ca si sediul E.T. Bucuresti. Cladirea este dotataata cu 2 centrale termice Viessmann cu o putere de 170 KW fiecare.

## 5. Gestiunea deseurilor

Predarea deseurilor provenite din activitatea Sectorului Bucuresti Sud se face in baza a doua contracte:

- **contractul Nr. I-T/PA/G-056-AV9/07.10.2015** incheiat cu SC INDECO GRUP pentru preluarea deseurilor provenite din activitatea sectorului;
- **contractul de prestări servicii Nr. 037594/10.06.2015** cu RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI SA pentru prestarea serviciilor de salubritate la SRM-urile aferente sectorului;

Din activitatea sectorului Bucuresti Sud pe parcursul anului 2015 au rezultat urmatoarele deseuri, ce au fost predate la firma SC INDECO GRUP in baza contractului Nr. I-T/PA/G-056-AV9/07.10.2015 si la SC TEKKO LOGSTIK INDUSTRY SRL in baza contractului TK 1302-03/13.02.2015:

- **anvelope uzate** – (cod deseu 16.01.03) – provenite de la mijloacele de transport. In anul 2015 s-au generat 32 kg.;
- **acumulatori uzati** – (cod deseu 16.06.01\*) - proveniti de la mijloacele de transport. In anul 2015 s-a generat 8 Kg.;
- **deseuri de echipamente electrice si electronice (cod deseu 20.01.36)**. In anul 2015 s-a generat 8,2 kg;

- deseuri echipamente îmbracaminte necontaminată (cod deseu 15.02.03). In anul 2015 s-au generat 13,5 Kg.;
  - deseuri de namoluri (cod deseu 05.01.15\*). In anul 2015 s-au generat 460 kg.;
  - Deseuri de materiale izolante (cod deseu 17.06.03\*). In anul 2015 s-au generat 940 kg.;
  - Ambalaje infestate cu substante periculoase (cod deseu 15.01.10\*). In anul 2015 s-au generat 5 kg.
- 6. Gestionarea ambalajelor**
- Ambalajele rezultate din activitate sunt:
- cutii provenite de la vopseleuri.
  - butoiaie goale de ulei provenite de uleiul de lubrefiere folosit la ungerea pieselor diverselor utilaje ce se returneaza la furnizor;
  - Ambalajele goale sunt stocate temporar, in spatiu special amenajat, betonat.
  - Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – cod 15.01.01 precum și Deșeurile de ambalaje de plastic – 15.01.02 sunt de colectate de firma RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI SA conform contractului de prestări servicii Nr. 037594/10.06.2015, de la sediul ET Bucuresti.

## **SECTORUL BUCUREȘTI SUD ARE ÎN COMPONENTĂ URMĂTOARELE S.R.M.-URI:**

### **1. S.R.M. PANTELIMON**

#### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** com. Pantelimon, Șos. Cernica, jud. Ilfov  
**Profil de activitate:** separare, filtrare, reglare și măsurare a gazelor naturale  
**Forma de proprietate:** proprietate Consiliul Local Pantelimon  
**Regimul de lucru:** program permanent, fără personal

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII**

##### **Activitatea desfășurată**

Se preiau gazele la presiune înaltă din sistemul național de conducte magistrale, se reduce presiunea și apoi se livrează către consumatorii industriali și către consumatorii casnici, măsurându-se în prealabil cantitățile livrate.

##### **Dotări**

În incinta S.R.M.-ului se găsesc instalații de separare, filtrare, reglare și măsurare a gazelor naturale, robineti de acționare, sistem de siguranță la sub/suprapresiune, regulator, instalație de încălzire a gazelor, sistem SCADA.

Instalația tehnologică este amplasată parțial într-un cofret metalic (10.6 mp), restul sub o copertină metalică (9 mp). Instalația este așezată pe o platformă betonată de (19.6 mp x 2 buc) și este împrejmuită cu gard plasă cu stâlpi de țevă și plăci prefabricate din beton (136 ml).

Gazele intră în stație din conducta DN 200 Ileana – București (L=185m), PIF 2001 și din conducta DN700 Inel București (L=130m), PIF 2002, iar capacitatea maximă a SRM-ului = 7000 mc/h.

În incinta SRM-ului se afla un etaj de reglare, situat pe o platforma betonata ( 20mp), fiind acoperit de o copertina. Gazele intra in ER din conducta Dn700 Inel Bucuresti si ies in conducta Dn200 Ileana Bucuresti.

##### **Utilități**

S.R.M. Pantelimon nu este alimentat cu apă și nici cu energie electrică. Alimentarea cu gaze pentru consum propriu se face din S.R.M.

## **2. S.R.M. HENKEL**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com.Pantelimon, jud Ilfov

*Profil de activitate:* separare, filtrare, reglare și măsurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietate privata

*Regimul de lucru:* program permanent, fără personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII**

#### **Activitatea desfășurată**

Se preiau gazele la presiune înaltă din sistemul național de conducte magistrale, se reduce presiunea și apoi se livrează către consumatorii industriali și către consumatorii casnici, măsurându-se în prealabil cantitățile livrate.

#### **Dotări**

Instalația tehnologică este amplasată într-un cofret metalic (11.2 mp), împrejmuită cu gard din plasă cu stâlpi de țeavă (30 ml).

În incinta S.R.M-ului se află instalații de separare, filtrare, reglare și măsură a gazului natural formate din: robineti, separatoare, filtre, regulatoare, sistem de siguranță la sub/suprapresiune, instalație de încălzire a gazelor, aparate de măsură, sistem SCADA.

Gazele intră din conducta DN 700 Inel București având lungimea L=20 m, PIF 2000, capacitatea maximă a SRM-ului = 1200 mc/h.

#### **Utilități**

S.R.M. Henkel nu este alimentat cu apă și nici cu energie electrică. Alimentarea cu gaze pentru consum propriu se face din S.R.M.

## **3. S.R.M. VIDRA**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com Jilava, jud Ilfov

*Profil de activitate:* separarea, filtrarea, reglarea și măsurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent, fără personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII**

#### **Activitatea desfășurată**

Se preiau gazele la presiune înaltă din sistemul național de conducte magistrale, se reduce presiunea și apoi se livrează către consumatorii industriali și către consumatorii casnici, măsurându-se în prealabil cantitățile livrate.

#### **Dotari**

Instalația tehnologică este amplasată într-un cofret metalic (L=10 mp), este așezată pe o platformă betonată de (L=15 mp) și este împrejmuită cu gard din plasă cu stâlpi metalici (L=50 ml).

În incinta S.R.M. se află: instalații de separare, filtrare, reglare și măsurare a gazului natural formate din robineti, separator, filtre, regulatoare, sistem de siguranță la sub/suprapresiune, instalație de încălzire a gazelor, aparate de măsură, sistem SCADA.

SRM-ul este alimentat printr-un racord DN200 în lungime de L=170 m, din conducta DN700 Inel București, PIF 2001, capacitate maximă a SRM-ului = 7000 mc/h.

#### **Utilitati**

S.R.M.-ul nu este alimentat cu apă și nici cu energie electrică. Alimentarea cu gaze pentru consumul propriu se face din S.R.M.



#### **4. S.R.M. VOLUNTARI**

##### **1. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com. Afumați, Jud Ilfov

*Profil de activitate:* separarea, filtrarea, reglarea și măsurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Mediaș

*Regimul de lucru:* program permanent, fără personal

##### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

###### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

###### **Dotări**

Instalatiia tehnologică este amplasată într-o clădire cu structură din beton și zidărie (L=144 mp), cu alei și platforma betonată (L=60 mp) și este împrejmuita cu gard din plasa cu stâlpi metalici (L=100 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare și măsurare a gazului natural formate din: robineti, separator, filtre, regulator, aparate de masura, sistem SCADA, instalatie de încălzire a gazului.

SRM-ul este alimentat printr-un racord DN300 in lungime de L=210 m, din conducta DN700 Inel București, PIF 2002, capacitate maximă a SRM-ului = 40.000 mc/h.

###### **Utilități**

S.R.M. Voluntari nu este alimentat cu apa din retea locala. Este alimentat cu energie electrica din retea.

#### **5. S.R.M. GLINA**

##### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com Glina, jud Ilfov

*Profil de activitate:* separarea, filtrarea, reglarea și măsurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietatea Consiliului Local al comunei Glina

*Regimul de lucru:* program permanent, fara personal

##### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

###### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

###### **Dotari**

Instalatiia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (4.5 mp) si este asezata pe o platforma betonata de (6 mp) si este imprejmuita de gard din placi prefabricate din beton (90 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare și măsurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulator, aparate de masura, sistem SCADA, instalatie de odorizare, instalatie de incalzire a gazului. Gazele intra in statie prin racord DN80 in lungime de L=10 m, alimentat din conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 2001, capacitate maxima 2200 mc/h.

###### **Utilitati**

S.R.M. Glina nu este alimentat cu apa din retea locala si nici cu energie electrica. Alimentarea cu gaze pentru consumul propriu se face din S.R.M.

## **6. S.R.M. OLTENITA**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* oras Oltenita, jud Calarasi

*Profil de activitate:* separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile

livrate

#### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret termoizolant (L=77 mp), este asezata pe o platforma betonata de (L=144 mp) si este imprejmuita cu gard din plasa cu stalpi de teava (L=104 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura, sistem SCADA, instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie din conducta Dn 500 Afumati - Oltenita in lungime de L= 59.5km, PIF 2006, capacitate maxima 21.000m<sup>3</sup>/h.

#### **Utilitati**

S.R.M. Oltenita nu este alimentat cu apa din reseaua locala. Este alimentat cu energie electrica din retea.

## **7. S.R.M. BERCENI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com. Berceeni, jud Ilfov

*Profil de activitate:* separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (L=16 mp), este asezata pe o platforma betonata avand lungimea L=30 mp si este imprejmuita cu gard plasa cu stalpi de teava (L=80 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura, sistem SCADA, instalatie de încălzire a gazului.

Gazele intra in statie prin Racord Dn150 avand lungimea de L=110m de la conducta de alimentare Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 2004, capacitate maxima 3.000m<sup>3</sup>/h.

#### **Utilitati**

S.R.M. Berceeni nu este alimentat cu apa din reseaua locala. Este alimentat cu energie electrica din retea. Pentru incalzire se folosește centrala termica.

## **8. S.R.M. MANASTIREA CERNICA**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** com. Cernica, jud Ilfov  
**Profil de activitate:** separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale  
**Forma de proprietate:** proprietatea Manastirii Cernica  
**Regimul de lucru:** program permanent, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre **consumatorii casnici**, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata sub o copertina metalica acoperita cu placi (L=32 mp) si este imprejmuita cu gard de plasa cu placi (L=24 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din: robineti, filtre, reglatoare, aparate de masura.

Gazele intra in S.R.M. prin **Racord Dn50** avand lungimea de L= 100 m alimentata prin conducta Dn 200 Ileana Bucuresti, PIF 2000, capacitate maxima 600mc/h.

#### **Utilitati**

S.R.M. Cernica nu are alimentare cu apa si nici canalizare. Este alimentat cu energie electrica din retea.

## **9. S.R.M. MANASTIREA PASAREA**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** sat Pasarea, com.Branesti, jud.Ilfov  
**Profil de activitate:** separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale  
**Forma de proprietate:** proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias  
**Regimul de lucru:** program permanent, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre **consumatorii casnici**, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (L=4 mp), este asezata pe o platforma betonata de (L=6 mp) si este imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de teava (40 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din: robineti, filtre, reglatoare, aparate de masura, sistem SCADA.

Gazele intra in statie prin **Racord Dn 80** avand lungimea de L= 10 m alimentata din conducta DN200 Ileana Bucuresti, PIF 2004, capacitate maxima 500mc/h.

#### **Utilitati**

S.R.M. Pasarea nu are alimentare cu apa, canalizare si energie electrica.

## **10. S.R.M. CARTOGATE-CATELU**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** com. Catelu, jud.Ilfov  
**Profil de activitate:** separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale  
**Forma de proprietate:** proprietatea Cartogate Grup  
**Regimul de lucru:** program permanent, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (L=2 mp) si este imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de teava (L=20 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura, sistem SCADA.

Gazele intra odorizate in statie prin Racord Dn50 avand lungimea de L= 4 m alimentata din conducta Dn200 Ileana Bucuresti, PIF 2005, capacitate maxima 160m<sup>3</sup>/h.

### **Utilitati**

S.R.M.Cartogate - Catelu nu are alimentare cu apa si nici canalizare. Nu este alimentat cu energie electrica din retea.

## **11. S.R.M. BRANESTI**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** com.Branesti, jud.Ifov

**Profil de activitate:** separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

**Forma de proprietate:** proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** program permanent, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (L=10 mp), este asezata pe o platforma betonata de (L=20 mp) si este imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de teava (L=60 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura, sistem SCADA.

Gazele intra odorizate in statie prin Racord Dn 100 avand lungimea de L=40 m alimentata din conducta Dn 200 Ileana Bucuresti, PIF 2005, capacitate maxima 5,000m<sup>3</sup>/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Branesti nu are alimentare cu apa si nici canalizare, este alimentat cu energie electrica din retea.

## **12. S.R.M. DORTON BALACEANCA**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** localitatea Balaceanca, jud.Ifov

**Profil de activitate:** separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

**Forma de proprietate:** proprietatea SC Dorton SRL

**Regimul de lucru:** program permanent, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (L=2 mp) si este imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de teava (L=24 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura.

Gazele intra in statie prin Racord Dn100 avand lungimea de L=180 m alimentata din conducta DN700 Inel-Bucuresti, PIF 2003, capacitate maxima 220mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Dorton Balaceanca nu are alimentare cu apa si nici canalizare. Nu este alimentat cu energie electrica.

## **13. S.R.M. ISOVOLTA**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Bucuresti, sector 3, Drumul Intre Tarlate, FN

**Profil de activitate:** separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

**Forma de proprietate:** proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** program permanent, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (L=12 mp) si este asezata pe o platforma betonata (L=16 mp), imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de teava (L=40 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura, sistem SCADA.

Gazele intra in statie prin Racord Dn 80 avand lungimea de L=10 m alimentat din conducta Dn700 Inel-Bucuresti, PIF 2007, capacitate maxima 2.000mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Isovolta nu are alimentare cu apa si nici canalizare. Este alimentat cu energie electrica din retea.

## **14. S.R.M. JILAVA**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** com. Jilava, Jud. Ilfov

**Profil de activitate:** separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

**Forma de proprietate:** proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** program permanent, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (L=24 mp), i este asezata pe o platforma betonata de (L=35 mp) si este imprejmuita cu gard din placi de beton (L=100 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din: robineti, filtre, reglatoare, aparate de masura, sistem SCADA.

Gazele intra in statie prin Racord Dn150 avand lungimea de L=100m alimentat din conducta Dn700 Inel-Bucuresti, PIF 2008, capacitate maxima 10.000m<sup>3</sup>/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Jilava are alimentare cu apa din put, nu are canalizare. Este alimentat cu energie electrica din retea.

## **15. S.R.M. TITAN**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Bucuresti, str. Gura Fagetului, FN, sector 3

*Profil de activitate:* separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, 2 persoane, ture 12/24

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din: cladirea instalatiei tehnologice (L=198mp), cladirea centralei termice (L=140 mp) si instalatia tehnologica exterioara.

S.R.M.-ul este imprejmuit cu placi prefabricate din beton (L=192 ml) si plasa de sarma (L=64 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din: robineti, filtre, reglatoare, sistem de siguranta la suprapresiune, aparate de masura, sistem SCADA.

Gazele intra odorizate in statie prin 2 Racorduri Dn 500 avand lungimea de L=4,2 km fiecare alimentate din conducta DN700 Inel-Bucuresti, PIF 1961, capacitate maxima 400.000m<sup>3</sup>/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Titan are alimentare cu apa, evacuarea apei uzate se face prin fosa septica. Este alimentat cu energie electrica din retea.

## **16. S.R.M. F.C.M.E.**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Bucuresti, str. Drumul intre Tarlale FN, Sector 3

*Profil de activitate:* separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, 1 persoana, ture 12/24

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

### **Dotari :**

S.R.M.-ul este format din: cladire zidarie (L=16 mp-camera operator) si instalatia tehnologica amplasata sub o copertina metalica. Instalatia tehnologica se afla pe o platforma betonata (L=80 mp), imprejmuita din placi prefabricate de beton (L=68 ml) si plasa (L=80 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale formate din: robineti, filtre, regulatoare, sistem de siguranta la suprapresiune, aparate de masura, sistem SCADA.

Gazele intra odorizate in S.R.M. prin Racord Dn200 avand lungimea de L=150m alimentata din conductele Dn500 Racord Titan F1+F2 si din conducta Dn200 Ileana - Bucuresti, PIF 1986, capacitate maxima 30.000mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M. FCME nu are alimentare cu apa din rețea si nici canalizare. Este alimentat cu energie electrica din rețea de la subcontractor Isovolta.

## **17. S.R.M. COREMO**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** sect.3, Bucuresti

**Profil de activitate:** separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

**Forma de proprietate:** proprietatea SC Coremo SA

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (L=2 mp) si este asezata pe o platforma betonata (L=2 mp), imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de teava (L=14 ml).

În incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare , reglare si masura a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura.

Gazele intra in statie prin Racord Dn 50 in lungime de L=10m alimentata din conducta DN500 Racord Titan F1, PIF 2001, capacitate maxima 100mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M.Coremo nu are alimentare cu apa si nici canalizare. Nu este alimentat cu energie electrica din rețea.

## **18. S.R.M. FUNDULEA PLANTE TEHNICE**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** com. Fundulea, jud.Calarasi

**Profil de activitate:** separarea, filtrarea reglarea si masurarea gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias.

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (L=14 mp) si este asezata pe o platforma betonata (L=21 mp), imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de teava (L=80 ml).

In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare, reglare si masura a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura, sistem SCADA.

Gazele intra in statie prin Racord Dn 100 in lungime de L=180m alimentata din conducta DN200 Ileana Bucuresti, PIF 1983 (modernizata in 2011), capacitate maxima 2200 mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Fundulea Plante tehnice nu are alimentare cu apa si nu are canalizare. Este alimentat cu energie electrica din retea.

## **19. S.R.M. NEFERAL**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* DN3, km22, com. Pantelimon, jud.Ilfov

*Profil de activitate:* masurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietatea SC Neferal SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-o constructie din zidarie (L=6 mp) in incinta proprietatea SC Neferal SA.

In incinta S.R.M-ului se afla instalatie de masurare a gazului natural formata din: robineti, sistem de masura si supapa de siguranta, sistem SCADA.

Gazele intra odorizate in statie prin Racord Dn 200 in lungime de L=1km alimentata din conducta DN200 Ileana Bucuresti, PIF 1986, capacitate maxima 20.000 mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Neferal nu are alimentare cu apa si nu are canalizare. Nu este alimentat cu energie electrica din retea.

## **20. S.R.M. BELCIUGATELE**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com. Belciugatele, jud.Calarasi

*Profil de activitate:* separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietatea SDE Belciugatele

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal



## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata sub o copertina metalica, pe o platforma de dale din beton (L=30mp), imprejmuita cu gard din plasa si stalpi metalici (L=80ml).  
In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare , reglare si masura a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatore, aparate de masura, sistem SCADA.  
Gazele intra in statie prin Racord Dn80 avand lungimea de L=150m alimentata din conducta DN200 Ileana Bucuresti, PIF 1982, capacitate maxima 850 mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Belciugatele nu are alimentare cu apa si nu are canalizare. Nu este alimentat cu energie electrica din retea.

## **21. S.R.M. UM BRANESTI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com. Branesti, sat Islaz, jud. Ilfov  
*Profil de activitate:* separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale  
*Forma de proprietate:* proprietatea SIE Branesti  
*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata sub o copertina metalica, pe o platforma de dale din beton (L=25mp), imprejmuita cu gard din plasa si stalpi metalici (L=40ml).  
In incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare , reglare si masura a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatore, aparate de masura.  
Gazele intra in statie prin Racord Dn100 avand lungimea de L=800 m alimentata din conducta Dn200 Ileana Bucuresti, PIF 1984, capacitate maxima 5000 mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Branesti nu are alimentare cu apa si nu are canalizare. Nu este alimentat cu energie electrica din retea.

## **22. S.R.M. AFUMATI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com. Afumati, jud. Ilfov  
*Profil de activitate:* separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale  
*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias  
*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-o constructie din zidarie (L=100 mp), imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de teava (L=80 ml).

În incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare , reglare si masura a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura, sistem SCADA, sistem de incalzire a gazelor.

Gazele intra in statie prin Racord Dn300 in lungime de L = 200 mp alimentata din conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 2011, capacitate maxima 5000mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Afumati nu are alimentare cu apa si nu are canalizare. Este alimentat cu energie electrica din retea.

## **23. S.R.M. MITRENI**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** *com Mitreni, jud. Ilfov*

**Profil de activitate:** *separare, filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale*

**Forma de proprietate:** *proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias*

**Regimul de lucru:** *program permanent de lucru, fara personal*

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Statia nu functioneaza din lipsa retelei de distributie.

#### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata intr-un cofret metalic (L=13 mp) si este asezata pe o platforma betonata (L=15 mp), imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de teava (L=40 ml).

În incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare , reglare si masura a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura, sistem de odorizare.

Gazele intra in statie prin Racord Dn100 in lungime de L=10 m alimentata din conducta Dn 500 Afumati Olenita, PIF 2012, capacitate maxima 2000 mc/h.

#### **Utilitati**

S.R.M. Mitreni nu are alimentare cu apa si nu are canalizare. Este alimentat cu energie electrica din retea.

## **24. S.R.M. MAGURELE**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** *Magurele, str. Atomistilor, nr. 14 - 16, jud. Ilfov*

**Profil de activitate:** *separarea, filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale*

**Forma de proprietate:** *proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias*

**Regimul de lucru:** *program permanent, 12 cu 24 h, 2 persoane pe schimb*

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Magurele se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

## **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata partial sub o copertina metalica (S= 60mp) si este asezata pe o platforma betonata din dale de beton (S=100 mp), imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de teava (L=40 ml).

În incinta S.R.M-ului se afla instalatii de separare, filtrare , reglare si masura a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatore, aparate de masura, sistem SCADA, sistem de incalzire pt personal, centrala murala.

Gazele intra in statie prin Racord Dn500 in lungime de L= 1.1 km alimentat din conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 1975, capacitate maxima 45.000mch.

## **Utilitati**

S.R.M. Magurele este alimentat cu apa din put forat, exista alimentare cu energie electrica, alimentarea cu gaz se face din S.R.M.

## **25. S.R.M. FULGERUL**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Bragadiru, str. 13 Decembrie, nr.7, jud. Ilfov

*Profil de activitate:* filtrarea, reglarea si masurarea gazelor naturale

*Forma de proprietate:* proprietatea Primariei com. Fulgerul

*Regimul de lucru:* program permanent, 12 cu 24 h, o persoana pe schimb

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Fulgeru se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Instalatia tehnologica este amplasata partial sub o copertina metalica, si o cladire din zidarie, pe o platforma de dale din beton (L=25mp), imprejmuita cu gard din plasa si stalpi metalici (L=40ml),

Suprafata: S.R.M. S=1006 mp; in incinta S.R.M-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatore, aparate de masura si control, sistem SCADA, sistem de incalzire pt personal, centrala murala.

Gazele intra in statie prin racord de 1.5 km din conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 1963, Capacitate maxima 80000mch

#### **Utilitati**

S.R.M. Fulgeru are alimentare cu apa de la put. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M..

## **26. S.R.M. CLINCENI**

## **27. SRM CORNETU**

## **28. SRM AEROPORT CLINCENI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statiile de reglare si masurare gaze sunt amplasate in Cornetu, str. Aeroportului, nr.2, jud. Ilfov

*Profil de activitate:* filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias.

*Regimul de lucru:* program permanent, 12 cu 24 h, o persoana pe schimb.

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Clinceni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

Prin S.R.M. Comretu se preiau gazele la presiune redusa din SRM Clinceni si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

Prin S.R.M. Aeroport Clinceni se preiau gazele la presiune redusa din SRM Clinceni si apoi se livreaza catre consumatorul industrial, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

Suprafata S.R.M. S =1437 mp. In incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem SCADA.

Gazele intra in statia SRM Clinceni prin racord de 1.3 km din conducta Dn 500 Ticleni fir II, PIF 1999, capacitate maxima 10000mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Clinceni are alimentare cu apa si canalizare. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M.

## **29. S.R.M. CIOROGARLA**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Ciorogarla, sat. Dirvari, jud. Ilfov

*Profil de activitate:* filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea Primariei Ciorogarla

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Ciorogarla se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

### **Dotari**

Suprafata S.R.M = 80mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem SCADA.

Gazele intra in statie prin racord de 0.01 km din conducta Dn 500 Ticleni fir I, PIF 2002, capacitate maxima 2200mc/h

### **Utilitati**

S.R.M. Ciorogarla nu are alimentare cu apa si nici canalizare. Nu este alimentat cu energie electrica din retea.

## **30. S.R.M. DOMNESTI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com.Domnesti, jud. Ilfov

*Profil de activitate:* filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias.

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Domnesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

### Dotari

Suprafata S.R.M = 600 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem SCADA.

Gazele intra in statie prin racord de 0.027 km din conducta Dn 500 Ticleni fir II, PIF 2001, capacitate maxima 5000mc/h

### Utilitati

S.R.M. Domnesti nu are alimentare cu apa . Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala termica).

## 31. S.R.M. BOLINTIN DEAL

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com.Bolintin Deal, jud.

Giurgiu

*Profil de activitate:* filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias.

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Bolintin Deal se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

Suprafata S.R.M = 598 mp; in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem SCADA si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 4 km din conducta Dn 500 Ticleni fir I, PIF 2006, capacitate maxima 5000mc/h

### Utilitati

S.R.M. Bolintin Deal are alimentare cu apa (put). Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala termica murala).

## 32. S.R.M. ECI BRAGADIRU

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com.Bragadiru, jud.Ifov

*Profil de activitate:* filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. ECI Bragadiru se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

Suprafata S.R.M = 270 mp; in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada.

Gazele intra in statie prin racord de 0.05 km din conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 2005, capacitate maxima 1200mc/h

### **Utilitati**

S.R.M. ECI Bragadiru nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din retea publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala termica murata).

## **33. S.R.M. GIURGIU**

## **34. S.M.G. GIURGIU**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statiile de reglare si masurare gaze sunt amplasate in com.Oinacu, jud.Giurgiu

**Profil de activitate:** filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** fara personal operator.

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Giurgiu se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

Prin SMG Giurgiu se preiau gazele la presiune de inalta din sistemul national de conducte magistrale si se livreaza catre Bulgaria.

### **Dotari**

Suprafata: S.R.M. = 3000 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem SCADA si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 67.61 km din conducta Dn 500 Podisor-Giurgiu, PIF 2009, capacitate maxima 10000mc/h

### **Utilitati**

S.R.M. Giurgiu si SMG Giurgiu au alimentare cu apa( put forat). Exista alimentare cu energie electrica din retea publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala termica ).

## **35. S.R.M. MONSANTO**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com.Sinesti, jud.Ialomita

**Profil de activitate:** reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Monsanto se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

In incinta S.R.M.-ului (352 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (15 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 2 buc), regulator (2 buc), filtre de gaz (2 buc), incalzitor gaz (2 buc), dispozitiv blocare (2 buc), manometre.

Instalatia este construita pe o structura de beton, 108 mp pe care este asezat cofretul metalic de 22.5 mp.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 11000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 0,088 km de la conducta Dn 800 Urziceni Bucuresti si din Dn 500 Urziceni Bucuresti, PIF 2003.

### Utilitati

S.R.M. Monsanto nu are alimentare cu apa. Alimentarea cu energie electrica se face din reseaua publica, iar pentru incalzirea gazelor exista centrala termica.

## 36. S.R.M. PIONEER

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Ganeasa, jud. Ilfov

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Pioneer se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

In incinta S.R.M.-ului (1372 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (16 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 3 buc), regulator (3 buc), filtre de gaz (2 buc), dispozitiv blocare (3 buc), manometre.

Instalatia este construita pe o structura de beton, 25.2 mp, amplasata intr-un cofret metalic de 9.31 mp.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 3000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 0,02 km de la conducta Dn 500 Bucuresti Urziceni, PIF 2006.

### Utilitati

S.R.M. Pioneer nu are alimentare cu apa sau energie electrica.

## 37. N.T. PODIȘOR

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Buceșani, jud. Giurgiu

*Profil de activitate:* masurarea si odorizarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin NT Podisor se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

In incinta NT.-ului (suprafata 4985 mp.) se afla instalatia de masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti cu actionare electrica, robineti fara actionare electrica, manometre, 3 gari primire – predare godevii, sistem SCADA si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin conducta magistrala Ticleni Fir 1 + Fir 2, Dn 500 Hurezan – Corbu - Bucuresti , PIF 1982( modernizat 2015).

### **Utilitati**

NT Podisor nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reteaua publica.

## **38. S.R.M. CALARETI**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. *Tamadau Mic, Judeţ CALARASI*

**Profil de activitate:** filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietate teren Primaria Tamadau Mic, proprietar instalatie tehnologica SNTGN Transgaz SA Medias.

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Calareti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

### **Dotari**

Suprafata S.R.M = 650 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulator, aparate de masura si control, odorizator, PIF 2012.

Gazele intra din conducta Dn 200 Ileana Bucureti, capacitate maxima 650mc/h

### **Utilitati**

S.R.M. Calareti nu are alimentare cu apa si nici canalizare. Exista alimentare cu energie electrica din reteaua publica.

## **39. S.R.M. CERNICA 2**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. *Balaceanca, Judeţ Ilfov*

**Profil de activitate:** filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietar teren Primaria Balaceanca, proprietar instalatie tehnologica SNTGN Transgaz SA Medias.

**Regimul de lucru:** fara personal operator.

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Cernica 2 se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate



#### **Dotari**

Suprafata S.R.M = 94 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control,

Gazele intra in statie prin racord Dn 100 de 0.010 Km alimentat din Conducta Dn 700 inel Bucuresti, capacitate maxima 1000mc/h, PIF 2011.

#### **Utilitati**

S.R.M. Cernica 2 nu are alimentare cu apa . Exista alimentare cu energie electrica din reteaua publica.

### **40. PM BRANESTI**

#### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. *Branesti, Județ Calarasi*

**Profil de activitate:** *filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.*

**Forma de proprietate:** *proprietar teren Primaria Branesti, proprietar instalatie tehnologica SNTGN Transgaz SA Medias.*

**Regimul de lucru:** *fara personal operator.*

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin PM Branesti se preiau gazele la presiune inalta din Conducta Dn 500 Afumati- Otenita, se reduce presiunea si apoi se livreaza In conducta DN 200 Ileana Bucuresti

#### **Dotari**

Suprafata S.R.M = 75 mp; in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem SCADA si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord din conducta Dn 500 Afumati - Otenita, capacitate maxima 4000mc/h, PIF 2015.

#### **Utilitati**

PM Branesti nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reteaua publica.

### **41. S.R.M. CHIRNOGI**

#### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** *Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Chirnoji, Județ Calarasi*

**Profil de activitate:** *filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.*

**Forma de proprietate:** *proprietar teren Primaria Chirnoji, proprietar instalatia tehnologica SNTGN Transgaz SA Medias.*

**Regimul de lucru:** *fara personal operator.*

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Chirnoji se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici; masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata S.R.M 220 mp, in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: regulatoare, aparate de masura si control, instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin record de 4,061km Dn 150 din conducta Dn 500 Afumati - Otenitea capacitate maxima 1500mc/h, PIF 2013.

Utilitati

S.R.M. Chirmogi nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din retelea publica.

## **42. S.R.M. COSERENI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Cosereni, Judet Ialomita

*Profil de activitate:* filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietar teren Primaria Cosereni, proprietar instalatia tehnologica SNTGN Transgaz SA Medias.

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Cosereni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabi cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata: S.R.M. = 140 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control. Gazele intra in statie prin record Dn 100 de 0,018 km din conducta Dn 500 Siliştea - Bucuresti, capacitate maxima 1500mc/h, **fara PIF**.

#### **Utilitati**

S.R.M. Cosereni nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din retelea publica.

## **43. N.T. AFUMATI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Afumati, jud.Ilfov

*Profil de activitate:* masurarea si odorizarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietar teren Primaria Afumati, proprietar instalatie tehnologica SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin NT Afumati se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale masurandu-se in prealabi cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata NT 935 mp. In incinta NT -ului se afla instalatia de masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti cu actionare electrica, robineti fara actionare electrica, manometre, sistem SCADA si instalatie de odorizare, PIF 2011.

Gazele intra in statie prin conducta magistrala DN 500 si Dn 800 Siliştea – Bucuresti

#### **Utilitati**

NT Afumati are alimentare cu apa ( Put forat ) . Exista alimentare cu energie electrica din retelea publica.

## C. SECTOR BUCUREȘTI NORD

### I. DATE GENERALE

- 1. Amplasament**  
BUCUREȘTI, strada Lacul Ursului 2-4, sector 6, TEL 0212212125
- 2. Profil de activitate**  
Este subunitate operativa de baza, subordonata direct exploatarii teritoriale, care asigura exploatarea sistemului de transport gaze naturale, a sistemului de telecomunicatii precum si intretinerea, reviziile periodice si reparatiile tuturor instalatiilor productive din cadrul acestora.
- 3. Regimul de lucru**  
8 ore / zi, 5 zile / saptamana, cu exceptia cazurilor cand se organizeaza program de permanenta.

### II. DATE SPECIFICE ACTIVITAȚII

#### 1. Activitatea desfasurata

Executa lucrarile planificate si cele accidentale la S.R.M.-urile si conductele din raza de activitate a sectorului.

Activitatea Sectorului Bucuresti Nord constă în supravegherea si intretinerea conductelor magistrale de gaz metan, lucrari de intretinere a robinetilor de pe traseele de conducte, exploatarea si intretinerea statiilor de protectie catodica, a statiilor de reglare masurare gaze si executarea de lucrari de interventii in cazul unor defectiuni tehnice aparute fie pe conductele magistrale, fie in statiile de reglare masurare gaze.

De asemenea, la nivelul sectorului se realizeaza si intretinerea cladirilor si imprejuririlor statiilor de reglare masurare gaze.

O alta activitate este cea de urmarire continua a parametrilor de functionare (presiuni, debite, temperaturi) a conductelor si statiilor de reglare masurare gaze. Sectorul este condus de Setul de sector si are in subordine 74 angajati.

Statiile de reglare masurare gaze sunt instalatii tehnologice care realizeaza reducerea presiunii gazelor de la presiune inalta (mai mare de 6 bari) la presiune medie/mica (0,5- 6 bari), masurarea debitelor de gaz si livrarea lor la beneficiari.

Instalatia mecanica a S.R.M.-urilor este alcatuita din baterii de filtrare, linie de reglare, panouri de masurare, aparate de masura si control pentru masurarea presiunilor, debitelor si temperaturilor, si incalzitoare de gaz care functioneaza in anotimpul rece. Pentru odorizarea gazelor se utilizeaza odorizatoare.

#### Conducte de transport gaze naturale

Proiectarea, executia si exploatarea conductelor de transport gaze naturale se supun incidentei Normelor Tehnice aprobate prin decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale nr. 1220/2006.

Pentru asigurarea unui transport corespunzator este obligatorie retinerea impuritatilor solide si lichide din gazele naturale inainte de introducerea lor in conditiile de transport, respectandu-se conditiile de calitate impuse de STAS 3317.

Transportul gazului metan se face prin conducte de diferite dimensiuni si grosimi de perete in functie de presiunea gazului transportat.

Conform normativelor in vigoare conductele sunt izolate exterior cu tesatura din fibra de sticla, bitum, polietilena, banda tip altene, fiind protejate catodic si ingropate la adancimi de minim 1,1 m.

#### Supravegherea , controlul si conducerea sistemului national de transport gaze naturale

In prezent preluarea datelor tehnologice (presiuni, temperaturi si debite de gaze) necesare supravegherii, controlului, si conducerii sistemului de transport gaze se face manual. Pentru centralizarea datelor obtinute si rapiditatea comunicarii S.N.T.G.N. dispune de o retea proprie de radioficare si telecomunicatii.

La o distanta aproximativa intre 10 si 30 km de conducta exista cate o statie de protectie catodica care injecteaza curent continuu in conducta. Consumul excesiv de curent alternativ necesar transformarii in curent

continuu, înregistrat prin contorizare, semnifică faptul că izolația conductei este distrusă. Aceasta ar putea duce la corodarea rapidă a conductei, de aceea ea trebuie înlocuită.

Possibilitatea de poluare a mediului prin avaria conductelor care transportă gaz metan este foarte redusă. Aceasta se poate întâmpla la o surprare de teren sau la efectuarea unor lucrări agricole sau de construcție executate în zona conductei.

Pentru evitarea avariilor se iau o serie de măsuri cuprinse în Normele Tehnice aprobate prin decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale nr. 1220/2006 și alte măsuri dintre care menționăm:

- respectarea cerințelor de calitate gaze a gazului transportat conform standardelor în vigoare;
- izolarea exterioară a conductelor și protejarea lor catodică;
- respectarea distanței minime de siguranță;
- în centrele populate alimentate cu gaze naturale se face de două ori pe an un soc de odorizare, adică mărirea intenționată a cantității de mercaptan antrenată de gaz pentru evidențierea defectelor de pe conductele cu presiune joasă (fisuri, neetanșetăți, etc.).

## 2. Dotari

Sectorul este dotat cu un birou, atelier, magazie, patru autovehicule.

Clădirea administrativă este aceeași cu a sediului ET București, 392 mp  
Corp magazine = 35 mp

## 3. Bilantul de material

Principalele activități a sectorului constau în transportul gazelor naturale și în executarea de lucrări planificate la S.R.M.-urile și conducte, astfel că nu există un flux tehnologic prestabil, care să implice prelucrarea unor materii prime. Gazele naturale intra și ies din sector prin conductele de transport, iar la materiale auxiliare amintim: etilmercaptan, vopseluri, uleiuri, anvelope, baterii și acumulatori. Cantitatea de etilmercaptan folosită în anul 2015 de către sectorul București Nord a fost de 4341 kg iar cantitatea de vopsea folosită a fost de 380 kg. Uleiul, anvelopele, acumulatorii sunt în cantități variabile.

Vopsirea conductelor din afara S.R.M.-urilor se face de către terți (firme care obțin prin licitație contracte de efectuare a diverselor lucrări de întreținere și reparații a conductelor dar și de personalul sectorului).

## 4. Utilități

Sectorul este racordat la rețeaua de apă a orașului. Evacuarea apei uzate se face în rețeaua de canalizare a orașului.

Alimentarea cu energie electrică se face de la rețea. Pentru încălzire se folosește Centrala termică.

## 5. Gestionarea deșeurilor.

Predarea deșeurilor provenite din activitatea Sectorului București Nord se face în baza a două contracte:

- contractul Nr. I-T/PA/G-056-AV/9/07.10.2015 încheiat cu SC INDECO GRUP pentru preluarea deșeurilor provenite din activitatea sectorului;
- contractul de prestări servicii Nr. 037594/10.06.2015 cu RER ECOLOGIC SERVICE BUCUREȘTI SA pentru prestarea serviciilor de salubritate la SRM-urile aferente sectorului.

Din activitatea sectorului București Nord pe parcursul anului 2015 au rezultat următoarele deșeurii, ce au fost predate la firma SC INDECO GRUP în baza contractului Nr. I-T/PA/G-056-AV/9/07.10.2015 și la SC TEKKO LOGISTIK INDUSTRY SRL în baza contractului TK 1302-03/13.02.2015:

- anvelope uzate – (cod deseșu 16.01.03) – provenite de la mijloacele de transport. În anul 2015 s-au generat 28 kg.;
- deseuri de echipamente electrice și electronice (cod deseșu 20.01.36). În anul 2015 s-a generat 1,5 kg;

- deseuri de namoluri (cod deseu 05.01.15\*). In anul 2015 s-au generat 118,5 kg.;
- Deseuri de materiale filtrante ( cod deseu 15.02.02\*). In anul 2015 s-au generat 7 kg.;
- deseuri metalice (cod deseu 16.01.17) – provenite din casari mijloace fixe si reabilitari conducte. In anul 2015 s-au generat 375kg.

#### **6. Gestionarea substanțelor si preparatelor periculoase**

Sectorul Bucuresti Nord foloseste ca substanta periculoasa elimercaptanul utilizat la odorizarea gazelor. Consumul de elimercaptan este reglementat prin Standard de firma SF1 „Odorizarea gazelor naturale-conditii tehnice generale” elaborat de Ministerul Industriilor-Regia Autonoma a Gazelor Naturale Medias care prevede un consum de 0,8 kg elimercaptan pentru 100.000 m3 gaz in perioada 1 Mai-31 Oct. si 1,0 kg elimercaptan /100.000 m3 gaz in perioada 1 Nov. - 30 Apr.

Deoarece odorizarea se face local, in statiile de reglare masurare gaze si debitul vehiculat zilnic prin statii este masurat consumul de elimercaptan se regleaza constant in functie de acest debit de gaz. Astfel consumul lunar de elimercaptan variază in functie de cantitatile de gaz livrate la beneficiari.

O data pe trimestru timp de una sau mai multe zile se adauga o cantitate marita de odorant in gazele naturale pentru a putea fi identificate cele mai mici neetansetati in instalatiile interioare de gaze. Concentratia maxima de odorant poate fi de pira la de 3 ori valoarea obisnuita la solicitarea distribuitorului. Gestionarea elimercaptanului este tinuta riguros de catre responsabilul cu odorizarea numit prin decizie internă. Cantitatile existente in depozit sau cele consumate se evidentiaza intr-un registru special care contine:

- Cantitatea intrata, data si delegatul cu care a fost adusa;
- Cantitatea eliberata, data si persoana care le ridica;
- Scopul pentru care s-a eliberat produsul;

Elimercaptanul este depozitat in ambalaje inoxidabile de 200l. inchise etans, in cadrul depozitiului amenajat la **SRM Buciumeni**. Manevrarea acestuia se face de catre personal special instruit in acest scop.

Locul de depozitare precum si la amplasamentele unde se face odorizarea se afla fisa tehnica de securitate.

#### **7. Gestionarea ambalajelor**

Ambalajele rezultate din activitate sunt:

- recipienti de inox de la stocarea elimercaptanului care se returneaza la furnizor pentru a fi reincarcati;
- cutii provenite de la vopseleuri;
- butoale goale de ulei provenite de uleiul de lubrefiere folosit la ungera pieselor diverselor utilitaje ce se returneaza la furnizor;

Ambalajele goale sunt stocate temporar, in spatiu special amenajat, betonat.

- **Deseuri de ambalaje de hârtie si carton – cod 15.01.01 precum si Deseurile de ambalaje de plastic – 15.01.02** sunt de colectate de firma RER ECOLOGIC SERVICE BUCURESTI SA conform contractului de prestări servicii **Nr. 037594/10.06.2015, de la sediul ET Bucuresti.**

## SECTORUL BUCURESTI NORD ARE IN COMPONENTA URMATOARELE S.R.M.-URI :

### 1. S.R.M. 16 FEBRUARIE

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Bucuresti sector 6, str. Sculptorilor FN

*Profil de activitate:* *separare, filtrare,* reglare si masurare a gazelor naturale

*Forma de proprietate:* teren proprietate Primaria Sector 6, instalatie proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, 10 persoane, ture 12 / 24

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. 16 Februarie se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

In incinta S.R.M.-ului (3000mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural formata din robineti de actionare (84 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (9 buc), regulator (8 buc), aparate de masura a parametrilor fizici ai gazului Farming, filtre de gaz (2 buc), separator (2 buc), manometre, sistem SCADA, gazcromatograf.

Cladirea instalatiei (166 mp) este construita pe o structura de beton, cu pereti din caramida, compusa din urmatoarele incaperi: camera operatorului si anexa.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 300.000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie din conducta Dn 500 Ardeal F1 si Ticleni F1, PIF 1965.

##### Utilitati

S.R.M. 16 Februarie are alimentare cu apa prin put forat; Alimentarea cu energie electrica se face din reteaua publica, iar pentru incalzire exista centrala termica Ariston.

### 2. S.R.M. CET VEST

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in Bucuresti sector 6, b-dul Timisoara, FN

*Profil de activitate:* *separare, filtrare,* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* teren proprietate Primaria Sector 6, instalatie proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, 10 persoane, ture 12 / 24

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. CET VEST se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

In incinta S.R.M.-ului (3336,96 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural formata din robineti de actionare (60 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (5 buc), regulator (11 buc), sistem de masurare a gazului Farming, filtre de gaz (6 buc), separator (1 buc), sistem SCADA, gazcromatograf.

Cladirea instalatiei (65,6 mp) este construita pe o structura de beton, cu pereti din caramida. Capacitatea instalatiei tehnologice este de 200.000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord Dn500 pe o lungime de L=1.9 km cupleat la conducta Dn 700 Inel-Bucuresti, PIF 1987.

#### **Utilitati**

S.R.M. CET VEST nu are alimentare cu apa. Alimentarea cu energie electrica se face din retea CET Vest, iar pentru incalzire exista centrala termica.

### **3. S. R. M. TUNARI**

#### **4. PM PIPERA**

#### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Tunari, str.Calea

Bucurestilor, Bucuresti

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:* teren proprietate Primaria Tunari, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, 5 persoane, ture 12 / 24

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Tunari se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

Prin PM Pipera se preiau gazele la presiune inalta din SRM Tunari, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### **Dotari**

In incinta S.R.M.-ului (1507.4 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural si cabina operatorului.

Instalatia este formata din robineti de actionare (57 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape=3 buc), regulator (4 buc), sistem de masurare a gazului Farning, filtre de gaz (4 buc), separator (1 buc), manometre, sistem SCADA.

Cladirea operatorului (63 mp) este construita pe o structura de beton, cu pereti din caramida.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 100.000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord Dn500 avand lungime L=0.150 km racordat la conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 1981.

##### **Utilitati**

S.R.M. Tunari are alimentare cu apa din put forat; alimentarea cu energie electrica se face din retea publica, iar pentru incalzire exista centrala termica.

### **5. S.R.M. CARREFOUR**

#### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com.Chiajna, jud.Iltov

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale*

*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Carrefour, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Carrefour se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

In incinta S.R.M.-ului (104.55mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (16 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 3 buc), regulator (3 buc), sistem de masurare, filtre de gaz (2 buc), separator (1 buc), manometre, sistem SACDA.

Instalatia este construita pe o structura de beton, 32.5 mp pe care este asezat cofretul metalic de 5.6 mp.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 3.000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord Dn100 avand lungime L=0.010 km de la conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 2005.

### Utilitati

S.R.M. Carrefour nu are alimentare cu apa.

Alimentarea cu energie electrica se face de la Carrefour.

## 6. S. R. M. CORBEANCA

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* com. Corbeanca, jud. Ilfov

*Profil de activitate:* separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale

*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Primaia Corbeanca, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Corbeanca se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

In incinta S.R.M.-ului (296 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (19 buc), , sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 3 buc), regulator (4 buc), filtre de gaz (3 buc), separator (1 buc), incalzitor gaz (1 buc), dispozitiv blocare, manometre, sistem SCADA, instalatie de odorizare.

Instalatia este construita pe o structura de beton S = 25.92 mp. Capacitatea instalatiei tehnologice este de 5.000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord Dn100 avand lungimea L=0.088 km de la conducta Dn 800 Moara Domneasca - Butimannu, PIF 2003.

### Utilitati

S.R.M. Corbeanca nu are alimentare cu apa. Alimentarea cu energie electrica se face din retea publica, iar pentru incalzirea gazelor exista centrala termica.

## 7. S.R.M. DIRECT CHITILA

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* com. Chitila, jud. Ilfov

*Profil de activitate:* separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale

*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Direct Chitila, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*



Regimul de lucru: program permanent de lucru, fara personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Direct Chitila se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

In incinta S.R.M.-ului (145 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (10 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 2 buc), regulator (2 buc), filtre de gaz (2 buc), instalatia este construita pe o structura de beton, 22 mp pe care este asezat cofretul metalic de 10.35 mp.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 1200 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 0.024 km de la conducta Dn 500 Ardeal-Bucuresti, PIF 2006.

### Utilitati

S.R.M. Direct Chitila nu are alimentare cu apa. Alimentarea cu energie electrica se face din retea publica, iar pentru incalzirea gazelor exista centrala termica.

## 8. S.R.M. OTOPENI

### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** Statiile de reglare si masurare gaze sunt amplasate in Otopeni, str.Garii, jud.Ifov

**Profil de activitate:** reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** *Teren proprietate Primaia Otopeni, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Otopeni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

In incinta S.R.M.-urilor (315.12 mp) se afla instalatiile de reglare si masura a gazului natural, pe o platforma de beton de 118,8 mp (un cofret metalic de 5 mp si un cofret metalic de 25mp.).

**La S.R.M. OTOPENI** instalatia este formata din robineti de actionare (14 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 2 buc), regulator (2 buc), filtre de gaz (2 buc), incalzitor gaz (1 buc), separator (1 buc) si dispozitiv de blocare (2 buc), contoare de masurare, sistem SCADA.

Instalatia este construita pe o platforma betonata de 50 mp pe care sunt asezate pe cofretele metalice.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 10000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 0.005 km de la conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 2004, 2005.

### Utilitati

S.R.M. Otopeni nu are alimentare cu apa. Alimentarea cu energie electrica se face din retea publica, iar pentru incalzirea gazelor exista central termica.

## **9. S. R. M. STEFANESTI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com.Stefanesti, Stefanestii

de Jos, jud.Ilfov

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Primaria Stefanesti de Jos, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA*  
Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Stefanesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

In incinta S.R.M.-ului (709.2 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (20 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 1 buc), regulatoare (3 buc), sistem de masurare a gazului, filtre de gaz (2 buc), incalzit gaz (1 buc), dispozitiv blocare (3 buc), manometre, sistem SCADA.

Instalatia este construita pe o structura de beton, 69 mp pe care este asezat cofretul metalic de 18.8 mp.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 10000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 0.005 km de la conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 2004.

#### **Utilitati**

S.R.M. Stefanesti nu are alimentare cu apa. Alimentarea cu energie electrica se face din retea publica, iar pentru incalzirea gazelor exista central termica.

## **10. S.R.M. LINDE**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Domnesti, jud. Ilfov

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SC Staza Construct

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Linde se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

In incinta S.R.M.-ului (112.5 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (20 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 1 buc), regulatoare (2 buc), sistem de masurare a gazului, filtre de gaz (4 buc), incalzit gaz (1 buc), dispozitiv blocare (2 buc), manometre, sistem SCADA.

Instalatia este construita pe o structura de beton, 9 mp.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 1200 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 0.0012 km de la conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 2003.

#### Utilitati

S.R.M. Linde nu are alimentare cu apa. Alimentarea cu energie electrica se face din retea publica, iar pentru incalzirea gazelor exista centrala termica.

### 11. S.R.M. EURIAL INVEST

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in Otopeni, jud.Ilfov

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea Eurial Invest

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Eurial Invest se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

In incinta S.R.M.-ului (196 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (16 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 3 buc), regulator (4 buc), filtre de gaz (2 buc), dispozitiv blocare (2 buc), manometre, sistem SCADA.

Instalatia este construita pe o structura de beton, 9 mp.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 1200 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 0.020 km de la conducta Dn 700 Inel Bucuresti, PIF 1999

##### Utilitati

S.R.M. Eurial Invest nu are alimentare cu apa. Nu exista alimentare cu energie electrica

### 12. S.R.M. OPREA EDIL

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Chitila, jud.Ilfov

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Oprea Edil, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Oprea Edil se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

In incinta S.R.M.-ului (119 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (13 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 1 buc), regulator (2 buc), filtre de gaz (2 buc), dispozitiv blocare (2 buc), manometre.

Instalatia este construita pe o structura de beton, 21 mp, amplasata intr-un cofret metalic de 2.42 mp.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 1500 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 0.020 km de la conducta Dn Ardeal Bucuresti, PIF 1999.

##### Utilitati

S.R.M. Oprea Edil nu are alimentare cu apa. Alimentarea cu energie electrica se face din retea publica, iar incalzirea gazelor se face electric.

### **13. S.R.M. SNAGOV**

#### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Balotesti, jud. Ilfov  
*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.  
*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Mega Construct, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*  
*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Snagov se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### **Dotari**

In incinta S.R.M.-ului (554mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (14 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 2 buc), regulator (2 buc), filtre de gaz (2 buc), dispozitiv blocare (2 buc), manometre, sistem SCADA., instalatie de odorizare a gazelor naturale.

Instalatia este construita pe o structura de beton, 22.41 mp,  
Capacitatea instalatiei tehnologice este de 5000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 0.007 km la conducta Dn 800 Afumati Butimannu, PIF 2003.

##### **Utilitati**

S.R.M. Snagov nu are alimentare cu apa. Alimentarea cu energie electrica se face din reseaua publica.

### **14. S. R. M. BALOTESTI**

#### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Balotesti, jud. Ilfov  
*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.  
*Forma de proprietate:* proprietatea Sc Mega Construct  
*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Balotesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea, se odorizeaza gazele si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### **Dotari**

In incinta S.R.M.-ului (554 mp), care se afla in incinta S.R.M. Snagov, se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (17 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 1 buc), regulator (2 buc), filtre de gaz (2 buc), dispozitiv blocare (2 buc), odorizator, manometre, sistem SCADA., instalatie de odorizare a gazelor naturale.

Instalatia este amplasata intr-un cofret metalic de 54.78 mp.  
Capacitatea instalatiei tehnologice este de 10000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 1.594 km de la conducta Dn 800 Afumati Butimannu, PIF 2004.

##### **Utilitati**

S.R.M. Balotesti nu are alimentare cu apa. Alimentarea cu energie electrica se face din reseaua publica.

## 15. S.R.M. BUCIUMENI ,

### 16. NT BUCIUMENI

#### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Buftea, cartier Buciumeni, jud. Ilfov

**Profil de activitate:** reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** *Teren proprietate Primaria Buciumeni, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, cu personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Buciumeni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea, se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

Prin NT Buciumeni se dirijează și odorizează gazele către Inel București.

##### Dotari

In incinta S.R.M.-ului (1605.3 mp) se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural. Instalatia este formata din robineti de actionare (55 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape = 1 buc), regulator (2 buc), filtre de gaz (2 buc), filtru separator ( 1 buc.) dispozitiv blocare (2 buc), manometre, incalzitoare, sistem SCADA., instalatie de odorizare a gazelor naturale.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 30000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord Dn 100 = 0,036 km, de la conducta Dn 500 Ardeal F2 si racord Dn 200 = 0,020km, de la conducta Dn 500 Ardeal F1, PIF 1969.

##### Utilitati

S.R.M. Buciumeni are alimentare cu apa de la put. Alimentarea cu energie electrica se face din reseaua publica, exista centrala termica pentru incalzirea camerei operatorului.

## 17. S.R.M. IVECO (CEFIN)

#### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Chisina, jud. Dambovitza

**Profil de activitate:** *filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.*

**Forma de proprietate:** teren proprietate Cefin Iveco, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** fara personal operator.

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Iveco se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

Suprafata: S.R.M. = 150 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulator, aparate de masura si control, sistem Scada.

Gazele intra in statie prin racord de 0.030km din conducta Dn 400 Gura Sutii - Bucuresti PIF 2004, capacitate maxima 50000m<sup>3</sup>/h

##### Utilitati

S.R.M. Iveco nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala murata).

## **18. S.R.M. LUNGULETU**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Lunguletu, jud.

Dambovitza

*Profil de activitate:* filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Lunguletu se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata: S.R.M. = 272 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada.

Gazele intra in statie prin racord de 0.013km din conducta Dn 400 Gura Sutiit - Bucurestii PIF 2004, capacitate maxima 3000m<sup>3</sup>/h

#### **Utilitati**

S.R.M. Lunguletu nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala murala).

## **19. S.R.M. NU CET**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com.Nucet, jud.Dambovitza

*Profil de activitate:* separare si filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* Teren proprietate Primaria Nucet, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias.

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Nucet se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

#### **Dotari**

Suprafata: S.R.M = 168 mp; in incinta S.R.M-ului. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 0.36km din conducta Dn 250 Bratesti-Gura Sutiit PIF 2008, capacitate maxima 10000m<sup>3</sup>/h

#### **Utilitati**

S.R.M. Nucet nu are alimentare cu apa . Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala termica murala).

## **20. S.R.M. OLTENI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com.Cinceni, jud.Ifov.

*Profil de activitate:* filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* Teren proprietate SC Cipita, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Olteni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Supratata: S.R.M. = 316 mp; in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 0.02 km din conducta Dn 700 Inel – Bucuresti, PIF 2009, capacitate maxima 6500mc/h

#### **Utilitati**

S.R.M. Olteni nu are alimentare cu apa . Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M (centrala termica murala).

## **21. S.R.M. RACARI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com.Racari, jud.Dambovit

*Profil de activitate:* filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* Teren proprietate Primaria Racari, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Racari se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Supratata: S.R.M. = 256 mp; in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 0.45 km din conducta Dn 400 Gura Sufii – Bucuresti, PIF 2007, capacitate maxima 8000mc/h

#### **Utilitati**

S.R.M. Racari nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala termica murala).

## **22. S.R.M. RUDENI**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com.Chitila-Rudeni, jud.Iltfov

**Profil de activitate:** *separare si filtrare*, reglarea si masurarea gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** *Teren proprietate Primaria Chitila, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

**Regimul de lucru:** *fara personal operator.*

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Rudeni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata: S.R.M. = 120 mp; in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 0.02 km din conducta Dn500 Ticleni fir I, PIF 2010. capacitate maxima 5000mch

#### **Utilitati**

S.R.M. Rudeni nu are alimentare cu apa si gaze . Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica.

## **23. S.R.M. ROATA DE JOS**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com.Chitila-Rudeni, jud.Iltfov

**Profil de activitate:** *filtrare*, reglarea si masurarea gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** *Teren proprietate Primaria Roata de Jos, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias.*

**Regimul de lucru:** *fara personal operator.*

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Roata de Jos se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata: S.R.M. = 140 mp; in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 0.475 km din conducta Dn 500 Ticleni Fir I si Fir II, PIF 2010, capacitate maxima 5000mch

#### **Utilitati**

S.R.M. Roata de jos nu are alimentare cu apa si gaze. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica.



## **24. S.R.M. PORTLAND**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Chiajna, jud. Ilfov.  
*Profil de activitate:* *filtrare*, reglarea si masurarea gazelor naturale.  
*Forma de proprietate:* proprietatea SC Portland SA  
*Regimul de lucru:* fara personal operator.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Portland se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata: S.R.M. = 100 mp; in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada.

Gazele intra in statie prin racord de 0.015 km din conducta Dn 400 Gura Sutii – Bucuresti, PIF 2006, capacitate maxima 6000m<sup>3</sup>/h

#### **Utilitati**

S.R.M. Portland nu are alimentare cu apa si gaze. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica.

## **25. S.R.M. TARTASESTI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Tartasessti, jud.

Dambovită

*Profil de activitate:* *separare si filtrare*, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Primăria Tartasessti, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Tartasessti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata: S.R.M. = 196 mp; in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 1.907 km din conducta Dn 400 Gura Sutii – Bucuresti, PIF 2003, capacitate maxima 5000m<sup>3</sup>/h

#### **Utilitati**

S.R.M. Tartasessti nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala termica murala).

## **26. S.R.M. VIDELE**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Chitila-Rudeni, jud. Ilfov

*Profil de activitate:* separare si filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Primaria Videle, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Videle se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata: S.R.M. = 354 mp; in incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 13.24 km din conducta Dn 500 Ticleni fir 1, PIF 2009, capacitate maxima 5000mch,

#### **Utilitati**

S.R.M. Videle nu are alimentare cu apa . Exista alimentare cu energie electrica din reteaua publica ( centrala termica murala )

## **27. S.R.M. JOITA**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Joita, jud. Giurgiu

*Profil de activitate:* filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Primaria Sabareni, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

*Regimul de lucru:* fara personal operator.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Joita se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata: S.R.M. = 112 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 0.030km din conducta Dn 400 Gura Sutii - Bucuresti PIF 2008, capacitate maxima 10000mch

#### **Utilitati**

S.R.M. Joita nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reteaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala termica murala).

## **28. S.R.M PERIS**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Peris, sat. Peris,

jud. Ilfov

*Profil de activitate:* *filtrare*, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Primaria Peris, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Peris se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din cofret metalic si instalatia tehnologica (300 mp). Aceasta este construita pe o structura de beton de (6 mp) si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de beton (80 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (18 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulator (3 buc), filtre gaz (1 buc)

S.R.M. Peris este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector, sistem Scada si instalatie de odorizare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 3000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 6300 m de la conducta Dn 500 Ardeal Fir I si II, PIF 2009.

#### **Utilitati**

S.R.M. Peris nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica.

## **29. S.R.M NICULESTI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Niculesti, sat. Niculesti,

jud. Dambovia

*Profil de activitate:* *filtrare*, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate RomSuitVest

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Niculesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din cofret si instalatia tehnologica (60 mp). Aceasta este construita pe o structura de beton de (6 mp) si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de beton (32 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (13 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), regulator (4 buc), filtre gaz (2 buc)

S.R.M. Niculesti este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector, sistem Scada si instalatie de odorizare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 1500 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 200 m de la conducta Dn 200 Butimannu Peris, PIF 2010.

## Utilitati

S.R.M. Niculessti nu are alimentare cu apa in scop potabil. Exista alimentare cu energie electrica.

### 30. S.R.M. GURA SUTII

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in Gura Sutii, jud. Ilfov.  
*Profil de activitate:* separare si filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.  
*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Primaria Gura Sutii, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*  
*Regimul de lucru:* program permanent, 12 cu 24 h, o persoana pe schimb.

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Gura Sutii se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

##### Dotari

In incinta S.R.M. se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada si 3 instalatii de odorizare.

Gazele intra in statie din conducta Dn 400 Gura Sutii – Bucuresti, PIF 1998, capacitate maxima 30000m<sup>3</sup>/h

##### Utilitati

S.R.M. Gura Sutii are alimentare cu apa (put forat). Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala termica murata).

### 31. S.R.M. AVICOLA-TITU

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Pitaru, jud. Ilfov

*Profil de activitate:* separare si filtrare, reglarea si masurarea gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Primaria Potlogi, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias.*

*Regimul de lucru:* program permanent, 12 cu 24 h, o persoana pe schimb.

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Avicola-Tiu se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate

##### Dotari

Suprafata S.R.M. S = 1003mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatoare, aparate de masura si control, sistem Scada si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 8.3 km din conducta Dn 400 Gura Sutii – Bucuresti, PIF 1971, capacitate maxima 5000m<sup>3</sup>/h

##### Utilitati

S.R.M. Avicola Tiu are alimentare cu apa (put forat). Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M.

### **32. S.R.M. CHIAJNA**

#### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Chiajna, str. Eroului

n.r.198, jud. Ilfov

**Profil de activitate:** *filtrare*, reglarea si masurarea gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietatea Consiliului Local Chiajna

**Regimul de lucru:** fara personal operator.

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Chiajna se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### **Dotari**

Suprafata: S.R.M =150 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatore, aparate de masura si control, sistem Scada.

Gazele intra in statie prin racord de 0.36 km din conducta Dn 500 Ticleni fir 1, PIF 2001, capacitate maxima 5000mc/h

##### **Utilitati**

S.R.M. Chiajna are alimentare cu apa (put) . Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M.

### **33. S.R.M. DRAGOMIRESTI**

#### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Dragomiresti Vale,

jud. Ilfov

**Profil de activitate:** *filtrare*, reglarea si masurarea gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietatea Consiliului Local Dragomiresti

**Regimul de lucru:** fara personal operator.

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Dragomiresti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### **Dotari**

Suprafata: S.R.M =125 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatore, aparate de masura si control, . sistem Scada.

Gazele intra in statie prin racord de 0.02 km din conducta Dn 500 Ticleni fir 1, PIF 2003, capacitate maxima 5000mc/h

##### **Utilitati**

S.R.M. Dragomiresti nu are alimentare cu apa. Iluminat cu energie electrica din reseaua publica stradala, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M.

### **34. S.R.M. CONTESTI**

#### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Contesti, jud. Dambovită  
*Profil de activitate:* filtrare, reglarea și măsurarea gazelor naturale.  
*Forma de proprietate:* *Teren proprietate Primăria Contesti, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*  
*Regimul de lucru:* fara personal operator.

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Contesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### **Dotari**

Suprafata: S.R.M. = 135 mp; in incinta S.R.M.-ului se afla instalatii de reglare si masurare a gazului natural formate din: robineti, filtre, regulatore, aparate de masura si control si instalatie de odorizare.

Gazele intra in statie prin racord de 0.393 km din conducta Dn 400 Gura Suti – Bucuresti, fara PIF, capacitate maxima 2000m<sup>3</sup>/h.

##### **Utilitati**

S.R.M. Joita nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din retelea publica, iar alimentarea cu gaz se face din S.R.M. (centrala termica murala)

### **35. NT MOSU**

#### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Loc. Butimanu, jd. Dambovită.

*Profil de activitate:* masurarea cantitatilor de gaze naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, 4 persoana, ture 12 / 24, paza firma privata.

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin NT Mosu se preiau gazele din sistem si se vehiculeaza catre immagazinarea gazelor pe timp de vara si extragerea pe timp de iarna pentru livrarea catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici. Este un nod tehnologic de retea.

##### **Dotari**

In incinta NT.-ului se afla instalatia de masurare a gazului natural formata din 5 panouri de masura ultrasonice, robineti de actionare, sistem de siguranta la suprapresiune, filtru separator – 8 buc.  
NT a fost pus in functiune in anul 2015.

Conductele care se interconecteaza in NT Mosu sunt :

- Dn 500 Manesti – Mosu
  - Dn 700 Filipesti – Mosu
  - Dn 800 Mosu( Butimanu) – Brazi
  - Dn 800 Crevedia – Podisor; Dn 500 Crevedia – Buciumeni – 16 Februarie ( Ardeal Fir 1)
  - Dn 500 Mosu – Buciumeni ( Ardeal Fir 2)
  - Dn 800 Afumati – Butimanu
- Pentru curatirea conductelor ( godevitarie) statia este dotata cu 3 gari de primire si 2 gari de plecare.

## Utilități

NT Mosu are alimentare cu apă: evacuarea apei uzate se face prin fosa septica. Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din rețeaua publica plus generator electric local, iar pentru incalzirea camerei operatorului exista centrala termica.

## D. SECTOR CÂMPINA

### I. DATE GENERALE

#### 1. Amplasament

Jud. Prahova, Campina, strada Orizontului 2 , tel: 0244374303

#### 2. Profil de activitate

Este subunitate operativa de baza, subordonata direct exploatarii teritoriale, care asigura exploatarea sistemului de transport gaze naturale, a sistemului de telecomunicatii precum si intretinerea, reviziile periodice si reparatiile tuturor instalatiilor productive din cadrul acestora.

#### 3. Regimul de lucru

8 ore / zi, 5 zile / saptamana, cu exceptia cazurilor cand se organizeaza program de permanenta.

### II. DATE SPECIFICE ACTIVITAȚII

#### 1. Activitatea desfasurata

Executa lucrarile planificate si cele accidentale la S.R.M.-urile si conductele din raza de activitate a sectorului.

Activitatea Sectorului Campina constă în supravegherea si intretinerea conductelor magistrale de gaz metan, lucrari de intretinere a robinetilor de pe traseele de conducte, exploatarea si intretinerea statiilor de protectie catodica, a statiilor de reglare masurare gaze si executarea de lucrari de interventii in cazul unor defectiuni tehnice aparute fie pe conductele magistrale, fie in statiile de reglare masurare gaze.

De asemenea, la nivelul sectorului se realizeaza si intretinerea cladirilor si imprejuririlor statiilor de reglare masurare gaze.

O alta activitate este cea de urmarire continua a parametrilor de functionare (presiuni, debite, temperaturi) a conductelor si statiilor de reglare masurare gaze. Sectorul este condus de un Sef de sector si are in subordine 100 angajati .

Statiile de reglare masurare gaze sunt instalatii tehnologice care realizeaza reducerea presiunii gazelor de la presiune inalta (mai mare de 6 bar) la presiune medie/mica (0,5- 6 bar), masurarea debitelor de gaz si livrarea lor la beneficiari.

Instalatia mecanica a S.R.M.-urilor este alcatuita din baterii de filtrare, linii de reglare, panouri de masurare, aparate de masura si control pentru masurarea presiunilor, debitelor si temperaturilor, si incalzitoare de gaz care functioneaza in anotimpul rece.

#### Conducte de transport gaze naturale

Proiectarea, executia si exploatarea conductelor de transport gaze naturale se supun incidentei Normelor Tehnice aprobate prin decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale nr. 1220/2006.

Pentru asigurarea unui transport corespunzator este obligatorie retinerea impuritatilor solide si lichide din gazele naturale inainte de introducerea lor in conditiile de transport, respectandu-se conditiile de calitate impuse de STAS 3317.

Transportul gazului metan se face prin conducte de diferite dimensiuni si grosimi de perete in functie de presiunea gazului transportat.

Conform normativelor in vigoare conductele sunt izolate exterior cu tesatura din valta de sticla si bitum, sunt protejate catodic si ingropate la adancimi de minim 1,1 m.

#### **Supravegherea, controlul si conducerea sistemului national de transport gaze naturale**

In prezent preluarea datelor tehnologice (presiuni, temperaturi si debite de gaze) necesare supravegherii, controlului, si conducerii sistemului de transport gaze se face manual. Pentru centralizarea datelor obtinute si rapiditatea comunicarii S.N.T.G.N. dispune de o retea proprie de radioficare si telecomunicatii.

La fiecare 15 km de conducta exista cate o statie de protectie catodica care injecteaza curent continuu in conducta. Consumul excesiv de curent alternativ necesar transformarii in curent continuu, inregistrat prin contorizare, semnifica faptul ca izolatia conductei este distrusa. Aceasta ar putea duce la corodarea rapida a conductei, de aceea ea trebuie inlocuita.

Posibilitatea de poluare a mediului prin avaria conductelor care transporta gaz metan este foarte redusa. Aceasta se poate intampla la o surprare de teren sau la efectuarea unor lucrari agricole sau de constructie executate in zona conductei.

Pentru evitarea avariilor se iau o serie de masuri cuprinse in Normele Tehnice aprobate prin decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale nr. 1220/2006 și alte măsuri dintre care mentionam:

- respectarea cerintelor de calitate gaze a gazului transportat conform standardelor in vigoare ;
- izolarea exterioara a conductelor si protejarea lor catodica ;
- respectarea distantei minime de siguranta;
- in centrele populate alimentate cu gaze naturale se face de doua ori pe an un soc de odorizare, adica marirea intentionata a cantitatii de mercaptan antrenata de gaz pentru evidenteria defectelor de pe conductele cu presiune joasa (fisuri, neetanșeitati, etc.).

#### **2. Dotari**

Sediul Sectorului Campina este dotat cu cladire birouri (330,12 mp), magazine materiale (120,41 mp), magazine interventie (54,15 mp), baraca sudura (16,64 mp), platforma betonata (1345,76 mp), rampa (247mp), centrala termica murala 1 buc=55kw, 1 buc=40 kw, patru autovehicule.

#### **3. Bilantul de material**

Principalele activitati a sectorului constau in transportul gazelor naturale si in executarea de lucrari planificate la S.R.M.-urile si conducte, astfel ca nu exista un flux tehnologic prestabilit, care sa implice preluarea unor materii prime. Gazele naturale intra si ies din sector prin conductele de transport, iar la materiale auxiliare amintim:etilmercaptan, vopseluri, uleiuri, anvelope, baterii si acumulatori. Cantitea de etilmercaptan folosita in anul 2015 de catre sectorul Campina a fost de 353,70 kg iar cantitatea de vopsea folosita a fost de 2064,50 Kg. Uleiul, anvelopele, acumulatori acestea sunt in cantitati variabile.

Vopsirea conductelor din afara S.R.M.-urilor se face de catre terti (firme care obtin prin licitatie contracte de efectuare a diverselor lucrari de intretinere si reparatii a conductelor. Personalul sectorului efectueaza vopsire doar in incinta statilor (robineți, tevi, garduri).

#### **4. Utilitati**

Sectorul este racordat la retea de apa a orasului. Evacuarea apei uzate se face in retea de canalizare a orasului. Alimentarea cu energie electrica se face de la retea. Pentru incalzire se foloseste centrala termica.

#### **4. Gestinunea deseurilor.**

Predarea deseurilor provenite din activitatea Sectorului Campina se face in baza a 13 contracte:

- contract nr. I-T/PA/G-056-AV/9/07.10.2015 incheiat cu SC INDECO GRUP pentru preluarea deseurilor provenite din activitatea sectorului;



- **contractului de prestări servicii**cu **SC Floricon Salub SA nr. 2189/2190/2191/2192/2193/2194/23.04.2009** si nr. 1149/01.04.2009 pentru deseurile menajere si reciclabile;
- **contract de prestări servicii** cu **SC Floricon Distribution SRL nr. 101/01.11.2011** pentru deseurile menajere si reciclabile;
- **contract de prestări servicii** cu **SC de Gospodarie Locala Baicoi nr. 11684/02.07.2015** pentru deseurile menajere si reciclabile;
- **contract de prestări servicii** cu **SC Prescom SA nr. 26/27/08.01.2007** pentru deseurile menajere si vidanajere;
- **contract de prestări servicii** cu **SC Supercom SA nr. 289/01.05.2014** pentru deseurile menajere si vidanajere;
- **contract de prestări servicii** cu **SC Remprod S.R.L nr. 7/02.06.2015** pentru valorificarea **deseului feros.**

Din activitatea sectorului Campina rezulta urmatoarele deseuri:

- **deseuri menajere** care sunt colectate corespunzator in pubele de 240 l si de 1,1 mc predate conform contractelor incheiate. In anul 2015 s-au generat 91 kg. deseu menajer si 122 kg. deseu reciclabili
- **deseuri metalice (cod deseu 16.01.17)** provenite din casari mijloace fixe si reabilitari conducte – acestea sunt predate la **SC Remprod S.R.L** in baza contractului nr **7/02.06.2015**. In anul 2015 s-au generat 7107 kg.
- **deseuri anvelope uzate (cod deseu 16.01.03)** provenite de la mijloacele de transport. In anul 2015 s-au generat 98 kg. fiind predate la **SC TEKKO LOGISTIK INDUSTRY SRL** in baza contractului TK 1302-03/13.02.2015
- deseuri de imbracaminte contaminata ( cod deseu 15.02.02\*). In anul 2015 s-au generat 60 kg. fiind predate la **SC TEKKO LOGISTIK INDUSTRY SRL** in baza contractului TK 1302-03/13.02.2015
- deseuri cu continut de azbest ( cod deseu 17.06.05\*). In anul 2015 s-au generat 1166 kg. fiind predate la **SC TEKKO LOGISTIK INDUSTRY SRL** in baza contractului TK 1302-03/13.02.2015
- deseuri DEEE periculoase ( cod deseu 20.01.35\*). In anul 2015 s-au generat 4 kg. fiind predate la **SC Floricon Salub SRL** in baza actului aditional nr. 2/25.09.2012 la contractul 2194/23.04.2009.

## **SECTORUL CAMPINA ARE IN COMPONENTA URMATOARELE S.R.M.-URI :**

### **1. S.R.M. POSADA**

#### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** com. Posada, str. Republicii, jud.Prahova  
**Profil de activitate:** reglarea si masurarea gazelor naturale.  
**Forma de proprietate:** teren proprietate Primarie, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias  
**Regimul de lucru:** program permanent, 12 cu 24 h, o persoana pe schimb.

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Posada se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabili cantitatile livrate.

## **Dotari**

In incinta S.R.M.-ului se afla instalatia de reglare si masura a gazului natural formata din robineti de actionare (26 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (1 buc), regulatoare (2 buc), aparate de masura a parametrilor fizici ai gazului, **SCADA si instalatie de odorizare.**

Cladirea instalatiei (52.02 mp) este construita pe o structura de beton, cu pereti din caramida, compusa din urmatoarele incaperi: camera operatorului si anexa. S.R.M. Posada este dotat cu incalzitor electric regulatoare (2 buc), contor cu turбина+corector, manometre.

Gazele intra in statie prin racord de 5 m din conducta Dn 700 Sinaia Filipesti, PIF 1970, capacitate maxima 5000mc/h

## **Utilitati**

S.R.M. Posada are alimentare cu apa; evacuarea apei uzate se face prin fosa septica. Alimentarea cu energie electrica se face din retea publica, iar pentru incalzire exista centrala termica murala = 23kw

## **2. S.R.M. COMARNIC**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com.Comarnic, jud Prahova

*Profil de activitate:* filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* teren proprietate SC Vulturul, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* functioneaza in regim automat, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Comarnic se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

In incinta S.R.M.-ului se afla instalatia de reglare si masurare a gazului natural formata din robineti de actionare (29 buc), filtre de impuritati (2 buc), supape de siguranta (6 buc), regulatoare (6 buc), aparate de masura a parametrilor fizici ai gazului, contor cu turбина+corector, manometre.

S.R.M. Comarnic este dotat cu incalzitor electric regulatoare (6 buc), contor cu turбина+corector, manometre si **SCADA.**

Gazele intra in statie prin racord de 42 m din conducta Dn 500 Sinaia Filipesti, PIF 2011, Capacitate maxima 7000 mc/h.

### **Utilitati**

S.R.M. Comarnic nu are alimentare cu apa ; evacuarea apei uzate se face prin fosa septica . Alimentarea cu energie electrica se face din retea publica, iar pentru incalzire exista convector.

## **3. S.R.M. BREAZA**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* com.Breaza, str.Str.Grivitei, FN, jud.Prahova

*Profil de activitate:* separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* teren proprietate Primarie, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, o persoana, ture 12 / 24

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Breaza se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

In incinta S.R.M.-ului se afla instalatia de reglare si masurare a gazului natural formata din robineti de actionare (37 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (3 buc), regulator (6 buc), filtre (2 buc), separator lichide (1 buc), rezervor lichide (1 buc). S.R.M. Breaza este dotat cu contor cu turбина+corector ( 2 buc ), manometre, SCADA si instalatii de odorizare ( 2 buc ).

Cladirea instalatiei (15,47mp) este construita pe o structura de beton, cu pereti din caramida, acoperita cu copertina metalica (16mp+29,6mp) si este imprejmuita de alei de beton (112,79).

Gazele intra in statie prin racord de 2700 m din conducta Dn 700 Sinalia Filipest, PIF 2011, capacitate maxima 20000 mc/h

### Utilitati

S.R.M. Breaza are alimentare cu apa; evacuarea apei uzate se face prin canalizare. Alimentarea cu energie electrica se face din retelea publica, iar pentru incalzire exista un convector.

## 4. S.R.M. POIANA CAMPINA

### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** loc. Poiana Campina, str. Garii, FN, jud.Prahova

**Profil de activitate:** filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** teren proprietate *Primaria Poiana Campina, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias*

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, o persoana, ture 12 / 24

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Poiana Campina se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

In incinta S.R.M.-ului se afla instalatia de reglare si masurare a gazului natural formata din robineti de actionare (26 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (2 buc), regulator (4 buc), filtre (2 buc), S.R.M. Poiana Campina este dotat cu contor cu turбина+corector, manometre si SCADA.

Cladirea instalatiei (22,87mp) este construita pe o structura de beton, cu pereti din caramida, acoperita cu copertina metalica (20,8mp+20,8mp) si este imprejmuita de alei de beton (19,80).

Gazele intra in statie prin racord de 40 m din conducta Dn 400 Campina Nedelea, PIF 1999, capacitate maxima 10000 mc/h

### Utilitati

S.R.M. Poiana Campina are alimentare cu apa; evacuarea apei uzate se face prin fosa septica. Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din retelea publica, iar pentru incalzire exista un convector.

## **5. S.R.M. CAMPINA**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Campina, str. Aleea Parcului, FN, jud. Prahova  
*Profil de activitate:* filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.  
*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias  
*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, o persoana, ture 12 / 24

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Campina se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

In incinta S.R.M.-ului se afla instalatia de reglare si masurare a gazului natural formata din robineti de actionare (46 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatoare (6 buc), filtre (4 buc), calculator de debit (2 buc), gaz cromatograf (1 buc) si SCADA.  
In incinta S.R.M. Campina se afla Panoul Petroulilaj care este format din regulator (1 buc), robineti de actionare (7 buc), contor cu turbina+corector, manometre.  
Cladirea instalatiei (128.54mp) este construita pe o structura de beton, cu pereti din caramida (platforme de 222mp betonata si 11.20 pământ) si este imprejmuita de alei pavaj dale (51.6).  
Gazele intra in statie prin racord de 500 m din conducta Dn 400 Campina Nedelea, PIF 1965, capacitatea instalatiei tehnologice este de 60000 Nm<sup>3</sup>/h

#### **Utilitati**

S.R.M. Campina are alimentare cu apa: evacuarea apei uzate se face prin fosa septica. Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din retelea publica, iar pentru incalzire exista centrala termica murala = 23kw.

## **6. S.R.M. BANESTI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Banesti, str. Aurel Vlaicu, FN, jud. Prahova  
*Profil de activitate:* filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.  
*Forma de proprietate:* teren proprietate Primaria Banesti, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias  
*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, o persoana, ture 12 / 24

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Banesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

In incinta S.R.M.-ului se afla instalatia de reglare si masurare a gazului natural formata din robineti de actionare (30 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatoare (4 buc), filtre (4 buc), incalzitor (1 buc)  
S.R.M. Banesti a este dotat cu contor cu turbina+corector, manometre si SCADA.  
Cladirea instalatiei (8.47 mp) este construita pe o structura de beton, cu pereti din caramida si este imprejmuita de alei pavaj dale (56 mp). Exista doua copertine metalice (22.8 mp si 18.8 mp).  
Capacitatea instalatiei tehnologice este de 3000 Nm<sup>3</sup>/h.  
Gazele intra in statie prin racord de 500 m din conducta Dn 400 Campina Nedelea, PIF 1999.

#### Utilitati

S.R.M. Banesti are alimentare cu apa; evacuarea apei uzate se face prin fosa septica. Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din retelea publica, iar pentru incalzire exista convector.

### 7. S.R.M. FLORESTI

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Floresti, str. Nedelii, FN, jud.Prahova

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, o persoana, ture 12 / 24

### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

#### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Floresti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabi cantitatile livrate.

#### Dotari

In incinta S.R.M.-ului se afla instalatia de reglare si masurare a gazului natural formata din robineti de actionare (29 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulator (4 buc). S.R.M. Floresti a este dotat cu contor cu turbina+corector, manometre, *calculator de debit si SCADA*.

Cladirea instalatiei (52.83) este construita pe o structura de beton, cu pereti din caramida (platforme de 166 mp betonata si 18,8 paman) si este imprejmuita de alei pavaj dale (40,17 mp).

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 25000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 2500 m din conducta Dn 400 Campina Nedelea, PIF 1965.

#### Utilitati

S.R.M. Floresti are alimentare cu apa; evacuarea apei uzate se face prin canalizare. Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din retelea publica, iar pentru incalzire exista convector.

### 8. S.R.M. FILIPESTI DE TARG

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Filipesti de Targ, str. Cuza Voda, FN, jud.Prahova

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, o persoana, ture 12 / 24

### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

#### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Filipesti de Targ se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabi cantitatile livrate.

#### Dotari

In incinta S.R.M.-ului se afla instalatia de reglare si masurare a gazului natural formata din robineti de actionare (53 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 3 buc), regulator (7 buc). S.R.M. Filipesti de Targ a este dotat cu contor cu turbina+corector (4 buc), manometre si SCADA.

Cladirea instalatiei (21.5) este construita pe o structura de beton, cu pereti din caramida (platforma de 52 mp betonata si paman) si este imprejmuita de alei pavaj dale (25,6 mp).

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 7000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 2500 m din conducta Dn 400 Campina Nedelea, PIF 1965.

## Utilitati

S.R.M. Filipesti de Targ nu are alimentare cu apa, exista dozator pentru apa potabila; nu exista canalizare. Alimentarea cu energie electrica se realizeaza de la un generator electric, iar pentru incalzire exista convector.

## 9. S.R.M. MORENI

### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** Moreni, str. Crangului , FN, jud. Dambovita

**Profil de activitate:** separare, filtrare , reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** teren proprietate Primaria Moreni, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, o persoana, ture 12 / 24

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Moreni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

S.R.M.-ul este format din: cladire zidarie (15.5 mp - camera operator) si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton si este imprejmuita de alei pavaļ dale (38 mp) si acoperita cu trei copertine metalice (16,5 mp, 27 mp si 52 mp).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (60 buc) , sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta= 4 buc), regulatoare (10 buc), filtre gaze (2 buc) ,incalzitor gaze (1 buc), separator si rezervor de lichide.

S.R.M. Moreni a este dotat cu contor cu turbina+corector, manometre, un calculator de debit, SCADA si instalatie de odorizare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 25000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 2000 m din conducta Dn 400 Filipesti Ghirdoveni, PIF 1979.

### Utilitati

S.R.M. Moreni are alimentare cu apa in scop potabil; evacuarea apei uzate se face prin fosa septica. Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din reteaua publica, iar pentru incalzire exista convector.

## 10. S.R.M. RAZVAD

### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** Razvad, str. Ploiesti , FN, jud.Dambovita

**Profil de activitate:** separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** teren proprietate Primarie, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, 2 persoane, ture 12 / 24

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Razvad se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

S.R.M.-ul este format din: cladire zidarie (80 mp- camera operator) si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 480 mp, si este imprejmuita de alei pavaļ dale (58 mp) si acoperita cu o copertina metalica de 30 mp.

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (59 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 5 buc), regulatore (6 buc), filtre gaze (4 buc), 2 separatoare si rezervor de lichide.

S.R.M. Razvad a este dotat cu manometre, un calculator de debit, SCADA si instalatie de odorizare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 60000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 6 m din conducta Dn 500 Filipesti Razvad si din conducte Dn 250 Bratesti-Razvad, PIF 1970.

#### Utilitati

S.R.M. Razvad are alimentare cu apa in scop potabil; evacuarea apei uzate se face prin fosa septica. Exista alimentare cu energie electrica, iar pentru incalzire exista centrala termica murala = 23kw

### 11. S.R.M. ADANCA

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* com Gura Ocniței, sat Adanca, str. Principala, FN, jud.Dambovită

*Profil de activitate:* separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* functioneaza in regim automat, fara personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Adanca se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

S.R.M.-ul este format din instalatia tehnologica. Aceasta este imprejmuita de alei placi beton (25 ml) si acoperita cu o coperitina metalica de 15 mp.

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (17 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), regulatore (3 buc), filtre gaze (2 buc), dispozitive de blocare (3 buc), separator (1 buc)

S.R.M. Adanca este dotat cu contor cu turbina+corector, manometre, SCADA si instalatie de odorizare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 1200 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 40 m din conducta Dn 400 Filipesti Razvad, PIF 1995.

##### Utilitati

S.R.M. Adanca nu are alimentare cu apa in scop potabil. Exista alimentare cu energie electrica. Nu exista alimentare cu gaz.

### 12. S.R.M. VACARESTI

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Vacaresti, Drum comunal 40, FN, jud.Dambovită

*Profil de activitate:* filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* functioneaza in regim automat, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Vacaresti se preiau gazele la presiune înalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 24 mp, si este imprejmuita de alei pavaj dale (30 mp)

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (21 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), regulatore (3 buc), filtre gaze (3 buc), dispozitive de blocare (3 buc).

S.R.M. Vacaresti este dotat cu contor cu turbinat+corector (2 buc), manometre, SCADA si instalatie de odorizare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 60000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 15 m din conducta Dn 250 Bratesti Razvad, PIF 2008.

### **Utilitati**

S.R.M. Vacaresti nu are alimentare cu apa in scop potabil. Exista alimentare cu energie electrica. Nu exista alimentare cu gaz.

## **13. S.R.M. COMISANI**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Comisani, str.Suseni, FN, jud. Dambovita

**Profil de activitate:** filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** functioneaza in regim automat, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Comisani se preiau gazele la presiune înalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din cladire zidarie (24 mp) si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 55 mp, si este imprejmuita de alei pavaj dale (31.5 mp). Exista un cofret metalic (6mp si 8 mp)

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (21 buc), , sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatore (4 buc), filtre gaze (5 buc), dispozitive de blocare (4 buc).

S.R.M. Comisani este dotat cu 2 contoare cu turbinat+corector, manometre, SCADA si instalatie de odorizare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 5000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 6200 m din conducta Dn 250 Bratesti Razvad, PIF 2004.

### **Utilitati**

S.R.M. Comisani nu are alimentare cu apa in scop potabil. Exista alimentare cu energie electrica din retea publica. Nu exista alimentare cu gaz.



## **14. NT FILIPESTI TARG**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Filipesti de Targ, str. Nicolae Balcescu, FN, jud. Prahova  
*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.  
*Forma de proprietate:* teren proprietate privata, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA Medias  
*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, o persoana, ture 12 / 24

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin NT Filipesti Targ se preiau gazele din diverse retele si se vehiculeaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici. Este un nod tehnologic de retea

#### **Dotari**

In incinta NT.-ului se afla instalatia de reglare si masurare a gazului natural formata din robineti de actionare, sistem de siguranta la suprapresiune, regulatore. NT Filipesti Targ este dotat cu contor cu turbinat-corector, manometre precum si un debimetric diferential.

Gazele intra in statie prin racord de 300 m din conducta Dn 400 Sinaia-Filipesti, PIF 2007.

#### **Utilitati**

NT Filipesti Targ are alimentare cu apa: evacuarea apei uzate se face prin canalizare. Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din retea publica, iar pentru incalzire exista convector.

## **15. S.R.M. IZVORUL RECE**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Breaza, cartier Nistoresti, jud. Prahova  
*Profil de activitate:* filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.  
*Forma de proprietate:* proprietate SC IZVORUL RECE PS NISTORESTI  
*Regimul de lucru:* functioneaza in regim automat, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Izvorul Rece se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

Suprafata S.R.M.: 3 mp  
Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (5 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), regulatore (2 buc), filtre gaze (1 buc) montata intr – un cofret metalic.  
S.R.M. Izvorul Rece este dotat cu un contoar volumetric.  
Capacitatea instalatiei tehnologice este de 50 Nm<sup>3</sup>/h.  
Gazele intra in statie prin racord de 900 m din conducta Dn 500 Sinaia – Filipesti, PIF 1997.

#### **Utilitati**

S.R.M. Izvorul Rece nu are alimentare cu apa in scop potabil. Nu exista alimentare cu energie electrica din retea publica. Nu exista alimentare cu gaz.

## **16. S.R.M. CORNU**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Cornu, str. Petrolistului, FN, jud. Prahova

*Profil de activitate:* filtrare, reglare și măsurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate Primăria Cornu

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal TRANSGAZ.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Cornu se preiau gazele la presiune înaltă din sistemul național de conducte magistrale, se reduce presiunea și apoi se livrează către consumatorii industriali și către consumatorii casnici, măsurându-se în prealabil cantitățile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din clădire zidarie (5,52 mp) și instalația tehnologică. Aceasta este construită pe o structură din dale acoperite cu copertina metalică.

Instalația de reglare și măsurare a gazului natural este formată din robineti de acționare (38 buc), sistem de siguranță la suprapresiune (supape de siguranță = 2 buc), regulator (6 buc), filtre gaze (2 buc).

S.R.M. Cornu este dotat cu 1 contor cu turbină+corector, manometre, SCADA și instalație de odorizare.

Capacitatea instalației tehnologice este de 8500 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra în stație prin racord de 356 m din conducta Dn 400 Sinaia – Nedelea, PIF 1994.

#### **Utilitati**

S.R.M. Cornu are alimentare cu apă în scop potabil. Există alimentare cu energie electrică din rețeaua publică. Nu există alimentare cu gaz.

## **17. S.R.M. PROVITA DE JOS**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Provita de Jos, jud. Prahova

*Profil de activitate:* filtrare, reglare și măsurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate Primăria Provita de Jos

*Regimul de lucru:* funcționează în regim automat, fără personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Provita de Jos se preiau gazele la presiune înaltă din sistemul național de conducte magistrale, se reduce presiunea și apoi se livrează către consumatorii industriali și către consumatorii casnici, măsurându-se în prealabil cantitățile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din instalația tehnologică. Aceasta este amplasată pe dale din beton și acoperită cu copertina metalică.

Instalația de reglare și măsurare a gazului natural este formată din robineti de acționare (21 buc), sistem de siguranță la suprapresiune (supape de siguranță = 3 buc), regulator (4 buc), filtre gaze (4 buc), dispozitive de blocare (2 buc), separator (1 buc).

S.R.M. Provita de Jos este dotat cu un contor cu turbină+corector, manometre, SCADA și instalație de odorizare.

Capacitatea instalației tehnologice este de 5000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra în stație prin racord de 12 m din conducta Dn 700 Sinaia – Filippești, PIF 1998.

#### Utilitati

S.R.M. Provita de Jos nu are alimentare cu apa in scop potabil. Exista alimentare cu energie electrica din retelea publica. Nu exista alimentare cu gaz.

### **18. S.R.M. BREBU**

#### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Campina, str. Lunca, FN, jud.Prahova

*Profil de activitate:* filtrare, separare, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate SC PROGAZ P&D SA

*Regimul de lucru:* functioneaza in regim automat, fara personal

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Brebu se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### **Dotari**

S.R.M.-ul este format dintr – un cofret metalic (20 mp) unde este amplasata instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 25 mp.

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (14 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), regulator (2 buc) tip Aisberg cu dispozitive de blocare incorporate, filtre gaze (2 buc).

S.R.M. Brebu este dotat cu 2 contoare cu turbina+corector, manometre si SCADA.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 10000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 860 m din conducta Dn 400 Sinai – Nedelea, PIF 2002.

##### **Utilitati**

S.R.M. Brebu nu are alimentare cu apa in scop potabil. Exista alimentare cu energie electrica din retelea publica. Nu exista alimentare cu gaz.

### **19. S.R.M. IAV FLORESTI**

#### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Floresti str. Uzinei, FN, jud. Prahova

*Profil de activitate:* filtrare, separare, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* teren proprietate MICHELIN SA, instalatie proprietate SNTGN Transgaz SA

*Regimul de lucru:* program permanent, 12 cu 24 h, o persoana pe schimb.

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. IAV Floresti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din cladire zidarie (24 mp) si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 55 mp, si este imprejmuita de alei paval dale (31.5 mp). Exista un cofret metalic (6mp si 8 mp)

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (26 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 6 buc), regulator (4 buc), filtre gaze (4 buc).

S.R.M. IAV Floresti este dotat cu 2 calculatoare de debit, manometre si SCADA.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 20000 Nm<sup>3</sup>/h.  
Gazele intra in statie prin racord de 850 m din conducta Dn 400 Sinaia – Nedelea, PIF 1993.

#### Utilitati

S.R.M. IAV Floresti are alimentare cu apa in scop potabil. Exista alimentare cu energie electrica din retea publica. Nu exista alimentare cu gaz.

### 20. S.R.M. MAGURENI

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Magureni, str. Tulburas, FN, jud. Prahova

*Profil de activitate:* filtrare, separare, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

*Regimul de lucru:* functioneaza in regim automat, fara personal

### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

#### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Magureni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabi cantitatile livrate.

#### Dotari

S.R.M.-ul este format din instalatie mecanica amplasata pe dale din beton cu copertina metalica.

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (19 buc), , sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulator (3buc), filtre gaze (4 buc), dispozitive de blocare (2 buc).

S.R.M. Magureni este dotat cu un contoar cu turbina+corector, manometre, SCADA si instalatie de odorizare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 5000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 318 m din conducta Dn 700 Sinaia – Filipesti, PIF 2002.

#### Utilitati

S.R.M. Magureni nu are alimentare cu apa in scop potabil. Exista alimentare cu energie electrica din retea publica. Nu exista alimentare cu gaz.

### 21. S.R.M. FILIPESTI DE PADURE

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Filipesti Padure, str. Garzii, FN, jud. Prahova

*Profil de activitate:* filtrare, separare, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate Primaria Filipesti de Padure.

*Regimul de lucru:* functioneaza in regim automat, fara personal.

### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

#### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Filipesti de Padure se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabi cantitatile livrate.

#### Dotari

S.R.M.-ul este format din instalatie mecanica amplasata pe dale de beton cu copertina metalica.

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (22 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 3 buc), regulator (4 buc), filtre gaze (4 buc), dispozitive de blocare (2 buc), separator (1 buc)

S.R.M. Filipesti de Padure este dotat cu un contoar cu turbina+corector, manometre, SCADA si instalatie de odorizare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 5000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 214 m din conducta Dn 500 Filipesti – Razvad, PIF 2000.

#### **Utilitati**

S.R.M. Filipesti de Padure nu are alimentare cu apa in scop potabil. Exista alimentare cu energie electrica din retea publica. Nu exista alimentare cu gaz.

## **22. S.R.M. GURA OCNITEI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Gura Ocniei, str.Calea Targoviste, FN, jud.Dambovita

*Profil de activitate:* filtrare, separare, reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate SC WIENERBERGER SA

*Regimul de lucru:* functioneaza in regim automat, fara personal.

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Gura Ocniei se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul este format dintr – un cofret metalic (8 mp) unde este amplasata instalatia tehnologica. Aceasta este construit pe o structura din beton.

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (14 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), reglatoare tip Fiorentini cu dispozitive de blocare incorporate (2 buc), filtre gaze (2 buc), separator (1 buc)

S.R.M. Gura Ocniei este dotat cu un contoar cu turbina+corector, manometre, SCADA si instalatie de odorizare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 1600 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 1500 m din conducta Dn 500 Filipesti – Razvad, PIF 2008.

#### **Utilitati**

S.R.M. Gura Ocniei nu are alimentare cu apa in scop potabil. Exista alimentare cu energie electrica din retea publica. Nu exista alimentare cu gaz.

## E. SECTOR PLOIEȘTI

### I. DATE GENERALE

#### 1. Amplasament

Loc. Ploiesti, str.Strandului nr.1, jud. Prahova, tel: 0244521669.

#### 2. Profil de activitate

Este o subunitate operativa de baza, subordonata direct exploatarei teritoriale, care asigura exploatarea sistemului de transport gaze naturale, a sistemului de telecomunicatii aferent, precum si intretinerea, reviziile periodice si reparatiile tuturor instalatiilor productive din cadrul acesteia.

#### 3. Regimul de lucru

8 ore / zi, 5 zile / saptamana, cu exceptia cazurilor cand se organizeaza program de permanenta.

### II. DATE SPECIFICE ACTIVITAȚII

#### 1. Activitatea desfasurata

Executa lucrarile planificate si cele accidentale la S.R.M.-urile si conductele din raza de activitate a sectorului.

Activitatea Sectorului Ploiesti constă în supravegherea si intretinerea conductelor magistrale de gaze naturale, lucrari de intretinere a robinetilor de pe traseele conductelor, exploatarea si intretinerea statiilor de protectie catodica, a statiilor de reglare-masurare gaze si executarea de lucrari de interventii in cazul unor defectiuni tehnice aparute fie pe conductele magistrale, fie in statiile de reglare-masurare gaze.

De asemenea, la nivelul sectorului se realizeaza si intretinerea cladirilor si imprejurimilor statiilor de reglare-masurare gaze.

O alta activitate este cea de urmarire continua a parametrilor de functionare (presiuni, debite, temperaturi) a conductelor si statiilor de reglare-masurare gaze. Sectorul este condus de un sef de sector si are in subordine 100 de angajati .

Statiile de reglare-masurare gaze sunt instalatii tehnologice care realizeaza reducerea presiunii gazelor de la presiune inalta (mai mare de 6 bari) la presiune medie/mica (0,5- 6 bari), masurarea debitelor de gaze si livrarea lor la beneficiari.

Instalatiile mecanice ale S.R.M.-urilor sunt alcatuite din baterii de filtrare, linii de reglare, panouri de masurare, aparate de masura si control pentru masurarea presiunilor, debitelor si temperaturilor, si incalzitoare de gaze care functioneaza in anotimpul rece. Pentru odorizarea gazelor se utilizeaza odorizatoare.

#### Conducte de transport gaze naturale

Proiectarea, executia si exploatarea conductelor de transport gaze naturale se supun incidentei Normelor Tehnice aprobate prin decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale nr. 1220/2006.

Pentru asigurarea unei calitati corespunzatoare a gazelor transportate este obligatorie retinerea impuritatilor solide si lichide inainte de introducerea lor in sistemul de transport, respectandu-se conditiile de calitate impuse de STAS 3317.

Transportul gazelor naturale se face prin conducte de diferite dimensiuni si grosimi de perete in functie de cantitatile necesare in diferite zone.

Conform normativelor in vigoare conductele sunt izolate la exterior cu tesatura din vata de sticla si bitum sau polietilena extrudata, sunt protejate catodic si ingropate la adancimi de minim 1,1 m.

### **Supravegherea, controlul și conducerea sistemului național de transport gaze naturale**

În prezent preluarea datelor tehnologice (presiuni, temperaturi și debite de gaze) necesare supravegherii, controlului și conducerii sistemului de transport gaze se face manual. Pentru centralizarea datelor obținute și rapiditatea comunicării S.N.T.G.N. dispune de o rețea proprie de radioficare și telecomunicații.

La fiecare 15 km de conductă există câte o stație de protecție catodică care injectează curent continuu în conductă. Consumul excesiv de curent alternativ necesar transformării în curent continuu, înregistrat prin conțorizare, semnifică faptul că izolația conductei este distrusă. Aceasta ar putea duce la corodarea rapidă a conductei, de aceea ea trebuie înlocuită.

Posibilitatea de poluare a mediului prin avarierea conductelor care transporta gaze naturale este foarte redusă. Aceasta se poate întâmpla la o suprafețe de teren, la efectuarea unor lucrări agricole sau de construcție executate în zona de protecție a conductei.

Pentru evitarea avariilor se iau o serie de măsuri cuprinse în Normele Tehnice aprobate prin decizia președinției Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Gazelor Naturale nr. 1220/2006, precum și alte măsuri dintre care menționăm:

- respectarea cerințelor de calitate a gazului transportat, conform standardelor în vigoare;
- izolarea exterioară a conductelor și protejarea lor catodică;
- respectarea distanței minime de siguranță;
- în centrele populate alimentate cu gaze naturale se face de două ori pe an un soc de odorizant, adică mărirea intenționată a cantității de odorizant (etilmercaptan) antrenată de gaz pentru evidențierea defectelor de pe conductele cu presiune joasă (fîșuri, neetanșelități, etc.).

### **2. Dotari**

Sectorul Ploiești este dotat cu 5 birouri, ateliere mecanic, atelier electric, atelier AMC, magazie, garaj, șase autovehicule, un buldoexcavator, un generator de sudură,

Clădire administrativă = 630 mp  
Corp ateliere = 38 mp  
Corp garaj = 107 mp

### **3. Bilantul de material**

Principalele activități ale sectorului constau în transportul gazelor naturale și în executarea de lucrări de mentenanță planificate la S.R.M.-urile și conducte, astfel că nu există un flux tehnologic prestabil, care să implice prelucrarea unor materii prime. Gazele naturale intra și ies din sector prin conductele de transport, iar la materiale auxiliare amintim: etilmercaptan, vopseluri, uleiuri, anvelope, baterii și acumulatori. În anul 2015 au fost consumate 2784 kg etilmercaptan și 1495 kg de vopsea. Uleiul, anvelopele și acumulatorii sunt în cantități variabile.

Vopsirea conductelor supraterane din afara S.R.M.-urilor se face de către terți (firme care obțin prin licitație contracte de efectuare a diverselor lucrări de întreținere și reparatii a conductelor). Personalul sectorului efectuează vopsirea doar în incintele stațiilor (instalație mecanică, împrejmuit).

### **4. Utilități**

Sectorul este racordat la rețeaua de apă a orașului. Evacuarea apei uzate se face în rețeaua de canalizare a orașului.

Alimentarea cu energie electrică se face de la rețea. Pentru încălzire se folosește Centrala termică AMI 4.

### **5. Gestionarea deșeurilor.**

Predarea deșeurilor provenite din activitatea Sectorului Ploiești se face în baza a 12 contracte:

- contractul de prestări servicii cu SC Remprod S.R.L nr. 7/02.06.2015 pentru valorificarea deșeurilor ferros;

- contract nr.1-T/PA/G-056-AV9/07.10.2015 incheiat cu SC INDECO GRUP pentru preluarea deseurilor provenite din activitatea sectorului;
- contract nr. 285/27.02.2015, 6670/19.02.2015, 11/18.12.2009 cu SC Vitalia SA pentru preluarea deseurilor menajere;
- contract nr. 176/02.12.2015 cu SSB SA pentru preluarea deseurilor menajere;
- contract nr. 14/27.11.2014 cu SC Servicii Ecologice Salubritate Prahova SRL pentru preluarea deseurilor menajere;
- contract nr.289/01.05.2014 cu SC Supercom SA pentru preluarea deseurilor menajere;
- contract nr. 0086/01.06.2015 SC SSB Bucuresti pentru preluarea deseurilor menajere;
- contract nr. 017/01.03.2015 cu Compania de Servicii Publice si Energii Regenerabile Prahova pentru preluarea deseurilor menajere si reciclabile;
- contract nr. 493/07.04.2015 cu SC Aquasal Utiliserv SRL pentru preluarea deseurilor menajere;
- contract nr. 378/26.10.2015 cu SC Totdeauna Impecabil SRL pentru vidanajarea foselor septice.
- **contractului de prestări servicii nr.19670/28.03.2011** cu SC Rosal Grup SA pentru preluarea deseurilor menajere si reciclabile:

Din activitatea sectorului Ploiesti rezulta urmatoarele deseuri:

- **deseuri menajere** care sunt colectate corespunzator in pubele de 240 l si de 1,1 mc predate conform contractului incheiat pentru sediul exploatarii;
- **deseuri metalice - (cod deseu 16.01.17)** – provenite din casari mijloace fixe si reabilitari conducte – acestea sunt predate la SC Remprod S.R.L in baza contractului nr. 7/02.06.2015. In anul 2015 s-au generat 741 kg.;
- deseuri de echipament electric si electronic (cod deseu 20.01.35\*). In anul 2015 s-au generat 7,5 kg.;
- deseuri de materiale filtrante ( cod deseu 15.02.02\*). In anul 2015 s-au generat 295 kg.;
- deseuri de namoluri (cod deseu 05.01.15\*). In anul 2015 s-au generat 195 kg;
- **deseuri de echipamente electrice si electronice (cod deseu 20.01.36).** In anul 2015 s-au generat 20 kg.

## 6. Gestionarea substanțelor si preparatelor periculoase

Sectorul Ploiesti foloseste ca substanta periculoasa elimercaptanul utilizat la odorizarea gazelor. Consumul de elimercaptan este reglementat prin Standard de firma SF1 „Odorizarea gazelor naturale-conditii tehnice generale” elaborat de Ministerul Industriilor - Regia Autonoma a Gazelor Naturale Medias care prevede un consum de 0,8 kg elimercaptan pentru 100.000 mc gaz in perioada 1 Mai - 31 Oct. si 1,0kg elimercaptan /100.000 mc gaz in perioada 1 Nov. - 30 Apr.

Deoarece odorizarea se face local, in statiile de reglare masurare gaze si debitul vehiculat zilnic prin statii este masurat, consumul de elimercaptan se regleaza constant in functie de acest debit de gaze. Astfel, consumul lunar de elimercaptan variaza in functie de cantitatile de gaze livrate la beneficiari.

O data pe trimestru, timp de una sau mai multe zile, se adauga o cantitate marita de odorant in gazele naturale pentru a putea fi identificate cele mai mici neetanseitati in instalatiile interioare de gaze. Concentratia maxima de odorant poate fi de pana la de 3 ori valoarea obisnuita. Gestionarea elimercaptanului este tinuta riguros de catre responsabilii cu odorizarea, numit prin decizie internă. Cantitatile existente in depozit sau cele consumate se evidentiaza intr-un registru special care contine:

- cantitatea intrata, data si delegatul cu care a fost adusa;
- cantitatea eliberata, data si persoana care le ridica;
- scopul pentru care s-a eliberat produsul;

Elimercaptanul este depozitat in ambalaje inoxidabile de 160 inchise etans, in cadrul depozitiului amenajat la S.R.M. ST 89. Manevrarea acestuia se face de catre personal special instruit in acest scop.



La locul de depozitare precum si la amplasamentele unde se face odorizarea se afla fisa tehnica de securitate.

Capacitatea de eliminare a gazelor este de **2.784 kg.**

## 7. Gestiunea ambalajelor

Ambalajele rezultate din activitate sunt:

- recipienti de inox de la stocarea eliminerii gazelor, care se returneaza la furnizor pentru a fi reincarcati;
  - cutii provenite de la vopseluri;
  - butoiaze goale de ulei provenite de la uleiul de lubrifiere, folosit la ungerea pieselor diverselor utilitaje, ce se returneaza la furnizor;
- Ambalajele goale sunt stocate temporar, in spatiu special amenajat, betonat.
- **deșeuri de ambalaje de hârtie și carton** – cod **15.01.01** sunt colectate de firma SC ROSAL GRUP SA conform contractului de prestări servicii nr.19670/28.03.2011
  - **deșeuri de ambalaje de plastic** – cod **15.01.02** sunt de colectate de firma SC ROSAL GRUP SA conform contractului de prestări servicii nr.19670/28.03.2011
  - **deșeuri de ambalaje de sticlă** – cod **15.01.07** sunt colectate de firma SC ROSAL GRUP SA conform contractului de prestări servicii nr.19670/28.03.2011

## SECTORUL PLOIESTI ARE IN COMPONENTA URMATOARELE S.R.M.-URI:

### 1. S.R.M. PLOIESTI VEST

#### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Ploiesti, jud.Prahova

**Profil de activitate:** reglarea si masurarea gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, cu personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Ploiesti Vest se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

S.R.M.-ul (2150mp) este format din cabina operatorului si instalatia tehnologica. Cabina operatorului este o constructie zidita de 46 mp, iar instalatia mecanica este asezata pe o platforma de beton. Imprejmirrea este din gard de plasa de sarma cu stalpi de metal (161ml).

Instalatia de reglare - masurare gaze este formata din robineti de actionare (41 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 3 buc), regulator (5 buc), filtre gaz (4 buc).

S.R.M. Ploiesti Vest este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 70000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 6 m de la conducta Dn 500 Inel Ploiesti, PIF 1989.

##### Utilitati

S.R.M Ploiesti Vest are alimentare cu apa si energie electrica de la SC INSPET SA.

## **2. S.R.M. KM 65**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Blejoi, jud.Prahova

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Km 65 se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul (1459mp) este format din cabina operatorului si instalatia tehnologica. Cladirea zidita adaposteste atat cabina operatorului cat si o parte din instalatia tehnologica si are 89mp. Cealalta parte se afla asezata pe platforma de beton, in exteriorul cladirii. Imprejmuirea este din gard de plasa de sarma cu stalpi de beton (153m).

Instalatia de reglare - masurare gaze este formata din robineti de actionare (39 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatore (5 buc), 1 gazcromatograf si sistem SCADA.

S.R.M. Km 65 este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 20000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 30 m de la conducta Dn 500 Inel Ploiesti, PIF 1961.

#### **Utilitati**

S.R.M Km 65 nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din retea publica.

## **3. S.R.M. PLOIESTI NORD**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Ploiesti, jud.Prahova

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Ploiesti Nord se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul (1302mp) este format din cabina operatorului si instalatia tehnologica. Cladirea zidita adaposteste atat cabina operatorului cat si o parte din instalatia tehnologica si are 69mp. Cealalta parte se afla asezata pe platforma de beton, in exteriorul cladirii. Imprejmuirea este din panouri de beton pe trei parti si o parte gard de plasa de sarma (147ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (30 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatore (4 buc), sistem SCADA.

S.R.M. Ploiesti Nord este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 7500 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 12 m de la conducta Dn 500 Km 65 – Teleajen, PIF 1961.

#### Utilitati

S.R.M Ploiesti Nord are alimentare cu apa din reteaua stradala si alimentare cu energie electrica din reteaua publica locala.

### 4. S.R.M. TELEAJEN

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare - masurare gaze este amplasata in loc. Ploiesti , jud.Prahova

*Profil de activitate:* *separare, filtrare,* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Teleajen se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

S.R.M.-ul (2493mp) este format din cabina operatorului si instalatia tehnologica. Cabina operatorului este o constructie zidita de 22.5mp, iar instalatia mecanica este asezata pe platforma de beton. Imprejmurirea este din gard de plasa de samna cu stalpi de metal (200ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (126 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 11 buc), regulator (8 buc), filtre gaz (6 buc).

S.R.M. Teleajen este dotat cu manometre si contori cu turbina si corectoare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 78000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 60 m de la conducta Dn 500 Blejoi-Teleajen , PIF 2010.

##### Utilitati

S.R.M Teleajen nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reteaua publica.

### 5. S.R.M. SCAIENI

#### I.DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Boldesti-Scaieni,

jud.Prahova

*Profil de activitate:* *separare, filtrare,* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Scaieni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si casnici, odorizandu-se si masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

S.R.M.-ul (1520mp) este format din cabina operatorului si instalatia tehnologica. Cabina operatorului este o constructie zidita de 15.3mp, iar instalatia tehnologica este amplasata pe platforma betonata. Imprejmurirea este din gard de plasa cu stalpi de metal (158 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (75 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 5 buc), regulator (6 buc), filtre gaz (4 buc), sistem SCADA.

S.R.M. Scaieni este dotat cu manometre si contori cu turbina si corectoare.  
Capacitatea instalatiei tehnologice este de 10000 Nm<sup>3</sup>/h.  
Gazele intra in statie prin racord de 60 m de la conducta Dn 300 Nedelea-Scaieni, PIF 1993.

#### Utilitati

S.R.M Scaieni are alimentare cu apa si alimentare cu energie electrica de la OMV Petrom SA.

### 6. S.R.M. VALEA CALUGAREASCA

#### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Valea Calugareasca, jud.

Prahova

**Profil de activitate:** *separare, filtrare*, reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, cu personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Valea Calugareasca se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si casnici, odorizandu-se si masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

S.R.M.-ul (1201mp) este format din cabina operatorului si instalatia tehnologica. Cabina operatorului este o constructie zidita de 75mp, iar instalatia mecanica este amplasata pe platforma betonata. Imprejurirea este din panouri de plasa cu stalpi de metal (144 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actiune (59 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 3 buc), regulator (6 buc), filtre gaz (2 buc), odorizator prin evaporare.

S.R.M. Valea Calugareasca este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 25000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 12 m de la conducta Dn 500 Valea Calugareasca – Teleajen ,

PIF 2010.

##### Utilitati

S.R.M Valea Calugareasca nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica.

### 7. S.R.M. BRAZI

#### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Brazi sat Negoiesti,

jud.Prahova

**Profil de activitate:** *separare, filtrare*, reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, cu personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Brazi se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali , masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

## Dotari

S.R.M.-ul (1455mp) este format din cabina operatorului si instalatia tehnologica. Cabina operatorului este o constructie zidita de 166mp, iar instalatia mecanica este amplasata pe platforma betonata. Implejnuirea este din panouri de plasa cu stalpi de metal (157 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (91 buc), , sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 4 buc), regulator (11 buc), filtre gaz (12 buc).

S.R.M. Brazi este dotat cu manometre si contori cu turbina si corectoare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 25000 Nmch.

Gazele intra in statie prin racord de 60 m de la conducta Dn 500 Manesti-Brazi, PIF 1980.

## Utilitati

S.R.M Brazi are alimentare cu apa si alimentare cu energie electrica din reteaaua OMV Petrom SA .

## 8. S.R.M. BRAZI LOCALITATE

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Brazi

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:* proprietate Primaria Brazi

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Brazi Localitate se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

S.R.M.-ul (600mp) este format din instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o platforma de beton si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de metal .

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (28 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta 2 buc), regulator (2 buc), filtre gaz (4 buc).

S.R.M. Brazi Localitate este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 12500 Nmch.

Gazele intra in statie prin racord de 6 m de la conducta Dn 500 Manesti-Brazi, PIF 1997.

### Utilitati

S.R.M Brazi Localitate nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reteaaua publica.

## 9. S.R.M. DALKIA

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Brazi sat Negoiesti, jud. Prahova

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:* *Instalatiile proprietate SNTGN TRANGAZ SA, terenul proprietate SC Veolia SA*

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Dalkia se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

## Dotari

S.R.M.-ul (1561mp) este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 117 mp si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de metal (160 ml). Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (27 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 3 buc), regulatorare (3 buc), filtre gaz (3 buc), sistem SCADA.

S.R.M. Dalkia este dotat cu manometre si contori cu turbina si corectoare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 58000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 240 m de la conducta Dn 500 Inel Ploiesti, PIF 2007.

## Utilitati

S.R.M Dalkia are alimentare cu apa si cu energie electrica de la SC Dalkia Termo Prahova.

## 10. S.R.M. PLEASA

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Bucov sat Pleasa, jud. Prahova

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:* proprietate Primaria Bucov

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Pleasa se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

S.R.M.-ul (486mp) este format din cabina operatorului si instalatia tehnologica. Cabina operatorului este o constructie zidita de 23mp, iar instalatia mecanica este amplasata pe platforma betonata. Imprejmuirea este din panouri de plasa cu stalpi de metal (156 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (64 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 4 buc), regulatorare (7 buc), filtre gaz (4 buc), sistem SCADA.

S.R.M. Pleasa este dotat cu manometre si contori cu turbina si corectoare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 30000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 9100 m de la conducta Dn 350 Km 65-Pleasa si Dn 200 Blejoi-

Pleasa, PIF 1985.

### Utilitati

S.R.M Pleasa are alimentare cu apa din retea stradala si alimentare cu energie electrica din retea publica

## 11. S.R.M. BUDA

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Aricesiiti Ratiivani sat Buda, jud.Prahova.

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:* proprietate SC IM Plopeni

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Buda se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

S.R.M.-ul (356mp) este format din cabina operatorului si instalatia tehnologica. Cabina operatorului este o constructie zidita de 13mp, iar instalatia mecanica este amplasata pe platforma betonata. Imprejmuirea este din panouri de plasa cu stalpi de metal (103 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (39 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 4 buc), reglatoare (5 buc), filtre gaz (4 buc), sistem

### SCADA.

S.R.M. Buda este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 10000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord Dn250 mm de 1200 m din conducta Dn 400 Nedelea Km 65 , PIF 1961.

### Utilitati

S.R.M Buda are alimentare cu apa din retelea stradala si alimentare cu energie electrica din retelea publica.

## 12. S.R.M. COGENERARE BRAZI

### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Brazi sat Negoiesti, jud. Prahova.

**Profil de activitate:** *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

**Forma de proprietate:** *Instalatiile proprietate SNTGN TRANGAZ SA, terenul proprietate OMV Petrom*

**Regimul de lucru:** *program permanent de lucru, fara personal*

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Cogenerare Brazi se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se livreaza catre consumatorul industrial, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### Dotari

S.R.M.-ul (1700mp) este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 267 mp si este imprejmuita de gard de plasa cu stalpi de metal (178 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (17 buc), si filtre gaz (3 buc).In dotare exista o gara de godevil pentru prinitie, 2 separatoare de lichide si sistem SCADA.

S.R.M. Cogenerare Brazi este dotat cu manometre si contori cu turbina si corectoare.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 202000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 29802 m de la conducta Dn 800 Butmanu-Brazi, PIF 2010.

### Utilitati

S.R.M Cogenerare Brazi are alimentare cu apa si alimentare cu energie electrica de la CCCP Brazi.

### **13. S.R.M. LUKOIL**

#### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Ploiesti , jud. Prahova

**Profil de activitate:** *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

**Forma de proprietate:** *Instalatiile proprietate SNTGN TRANSGAZ SA, teren proprietate SC Lukoil SA*

**Regimul de lucru:** *program permanent de lucru, fara personal*

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Lukoil se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### **Dotari**

S.R.M.-ul (2250mp) este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 37mp si este imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de metal (330ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (18 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), reglatoare (3 buc), filtre gaz (2 buc), sistem

##### **SCADA.**

S.R.M. Lukoil este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 10000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 1200 m de la conducta Dn 500 Blejoi –Teleajen, PIF 2006.

##### **Utilitati**

S.R.M Lukoil nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica de la SC PETROTEL

LUKOIL.

### **14. S.R.M. CRANGUL LUI BOT**

#### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Ploiesti, jud. Prahova

**Profil de activitate:** *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

**Forma de proprietate:** *proprietate SNTGN TRANSGAZ SA*

**Regimul de lucru:** *program permanent de lucru, fara personal*

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Crangul lui Bot se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### **Dotari**

S.R.M.-ul (380mp) este format din cabina operatorului si instalatia tehnologica. Cabina operatorului este o constructie zidita de 62mp, iar instalatia mecanica este amplasata pe platforma betonata. Imprejmuirea este din panouri de plasa cu stalpi de metal (78 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (30 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 4 buc), reglatoare (6 buc), filtre gaz (2 buc), sistem

##### **SCADA.**

S.R.M. Crangul lui Bot este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 900 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 60 m de la conducta Dn 400 Bratasanca-Ploiesti Vest, PIF 1965.

##### **Utilitati**

S.R.M Crangul lui Bot are alimentare cu apa din reseaua stradala.



## **15. S.R.M. STREJNIC**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Targisoru Vechi sat

Strejnicu, jud. Prahova

**Profil de activitate:** *separare, filtrare, reglare* si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietate Primaria Targisoru Vechi

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Strejnic se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul (250 mp) este format din instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o platforma de beton de 20 mp si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de metal (64 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (14 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 3 buc), reglatoare (4 buc), filtre gaz (2 buc), sistem SCADA.

S.R.M. Strejnic este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 5000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 12 m de la conducta Dn 400 Bratasanca-Ploiesti Vest, PIF 2001.

#### **Utilitati**

S.R.M Strejnic nu are alimentare cu apa si nici cu energie electrica.

## **16. S.R.M. PARC INDUSTRIAL**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Ploiesti, jud. Prahova

**Profil de activitate:** *separare, filtrare, reglare* si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** *Instalatiile proprietate SNTGN TRANGAZ SA, teren proprietate SC Distrigaz SA*

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Parc Industrial se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul (510mp) este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 24 mp si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de metal (94ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (12 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 3 buc), reglatoare (3 buc), filtre gaz (2 buc), sistem SCADA.

S.R.M. Parc Industrial este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 7000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 24 m de la conducta Dn 500 Inel Ploiesti, PIF 2007.

#### **Utilitati**

S.R.M Parc Industrial nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reteaua publica.

## **17. S.R.M. ARICESTI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Aricestii Rahtivani sat

Aricesti, jud. Prahova

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Aricesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul (900mp) este format din instalatia tehnologica. Instalatia tehnologica este adapostita partial de o constructie zidita de 36mp. Imprejmuirea este din panouri de beton cu stalpi de metal (120ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (19 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatore (4 buc), sistem SCADA.

S.R.M. Aricesti este dotat cu manometre si contor cu turбина si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 2500 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 6 m de la conducta Dn 250 Filipesti-Teleajen, PIF 1998.

#### **Utilitati**

S.R.M Aricesti nu are alimentare cu apa si nici cu energie electrica.

## **18. S.R.M. ARICESTI 2**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Aricestii Rahtivani sat

Buda, jud. Prahova

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare* si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* *Instalatia* proprietate SNTGN TRANSGAZ SA, terenul proprietate SC Allianso Bussines

Park SRL

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Aricesti 2 se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul (196mp) este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 10mp si este imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de metal (56ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (16 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatore (3 buc), filtre gaz (3 buc), sistem

SCADA.

S.R.M. Aricesti 2 este dotat cu manometre si contor cu turбина si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 1800 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 6 m de la conducta Dn 400 Nedelea-Km 65, PIF 2010.

#### **Utilitati**

S.R.M Aricesti 2 nu are alimentare cu apa si nici cu energie electrica.

## **19. S.R.M. STOIENESTI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Stoienesti, jud. Prahova

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:* proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Stoienesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din instalatia tehnologica situata in cofret metalic. Acesta este construit pe o structura de beton de 17.5mp.

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (14 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), reglatoare (4 buc), filtre gaz (2 buc), sistem SCADA.

S.R.M. Stoienesti este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 5000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 600 m de la conducta Dn 400 Bratasaanca-Ploiesti Vest, PIF 2000.

#### **Utilitati**

S.R.M Stoienesti nu are alimentare cu apa si nici cu energie electrica.

## **20. S.R.M. SMA BUDA**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Arcesitii Rahivani sat Buda, jud.Prahova

*Profil de activitate:* reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Buda se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul (10mp) este format din instalatia tehnologica aflata partial in cladire zidita 4mp , partial pe platforma betonata.

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (18 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), reglatoare (2 buc), sistem SCADA.

S.R.M. SMA Buda este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 500 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 30 m de la conducta Dn 300 Nedelea-Scaieni, PIF 1961.

#### **Utilitati**

S.R.M Buda nu are alimentare cu apa si nici cu energie electrica.

## **21. S.R.M. PAULESTI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Blejoi sat Paulesti, jud. Prahova

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:* proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Paulesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul (1155mp) este format din instalatia tehnologica aflata in cofret metalic. Aceasta este construita pe o structura de beton de 12 mp si este imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de metal (136ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (10 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulator (2 buc), filtre gaz (2 buc), sistem

#### **SCADA.**

S.R.M. Paulesti este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 10000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 60 m de la conducta Dn 400 Km 65-Scaieni, PIF 1961.

#### **Utilitati**

S.R.M Paulesti nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din retea publica.

## **22. S.R.M. URLATI**

### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in loc. Valea Calugareasca, jud. Prahova

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:* proprietate SNTGN TRANSGAZ SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Urlati se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din instalatia tehnologica aflata in cofret metalic. Aceasta este construita pe o structura de beton de 30mp

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (14 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulator (3 buc), filtre gaz (3 buc), sistem

#### **SCADA.**

S.R.M. Urlati este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 13500 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 12 m de la conducta Dn 500 Valea Teleajen, PIF 2009.

#### Utilitati

S.R.M Urzati nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din retea publica.

### 23. S.R.M. BERCENI

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Berceeni, jud. Prahova

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare* si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* proprietate Primaria Berceeni

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, fara personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Berceeni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si casnici, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

S.R.M.-ul (750mp) este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 10mp si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de metal (110ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (9 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), reguloare (2 buc), filtre gaz (2 buc), instalatie de incalzire gaze, sistem SCADA.

S.R.M. Berceeni este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 5000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 260 m de la conducta Dn 500 Inel Ploiesti, PIF 2004.

##### Utilitati

S.R.M Berceeni nu are alimentare cu apa si nici cu energie electrica.

### 24. S.R.M. CORNESTI 1

#### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Cornesti sat Cornesti, jud.Dambovitia

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare* si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:* instalatie proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias, teren proprietate Primaria Cornesti

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

#### II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

##### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Cornesti 1 se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, odorizandu-se si masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

##### Dotari

S.R.M.-ul (486 mp) este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de (65 mp) si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de metal (90 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (26 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), reguloare (4 buc), filtre gaz (4 buc), odorizator cu esantionare, sistem SCADA.

Instalatia tehnologica exterioara este prevazuta cu instalatie destinata separarii lichidelor din gazele naturale compusa din rezervor subteran si separator de lichide. S.R.M.-ul este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 3000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 150 m de la conducta Dn 500 Ardeal Fir I si II, PIF 1998.

#### Utilitati

S.R.M Cornesti 1 are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica.

### **25. S.R.M. CORNESTI 2**

#### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Cornesti sat Civat, jud. Dambovita

**Profil de activitate:** *separare, filtrare*, reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** instalatie proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias, teren proprietate Primaria Cornesti

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Cornesti 1 se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, odorizandu-se si masurandu-se in prealabi cantitatile livrate.

##### **Dotari**

S.R.M.-ul (486 mp) este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de (18 mp) si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de metal (90 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (13 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatorare (4 buc), filtre gaz (2 buc), odorizator cu esantionare, sistem SCADA.

S.R.M. Cornesti 2 este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 800 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 20 m de la conducta Dn 500 Ardeal Fir I si II, PIF 2008.

##### **Utilitati**

S.R.M Cornesti 2 nu are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din reseaua publica.

### **26. S.R.M. STANCESTI**

#### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in Targisorul Vechi, sat. Stancesti, jud. Dambovita

**Profil de activitate:** *separare, filtrare*, reglare si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietate SC Local SRL Stancesti

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

#### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

##### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Stancesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, masurandu-se in prealabi cantitatile livrate.

## **Dotari**

S.R.M.-ul este format din: cladire zidarie si instalatia tehnologica (195 mp). Aceasta este construita pe o structura de beton de (32 mp) si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de beton (56ml) si acoperita cu o copertina de tabla.

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (17 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatore (4 buc). S.R.M. Stancesti a este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 2200 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 500 m de la conducta Dn 500 Manesti Brazii, PIF 1978

## **Utilitati**

S.R.M. Stancesti nu are alimentare cu apa in scop potabil. Nu exista alimentare cu energie electrica.

## **27. S.R.M VLADENI**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Vladeni, sat. Vladeni,

jud. Dambovita

**Profil de activitate:** *separare, filtrare, reglare* si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

### **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

#### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Vladeni se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, odorizandu-se si masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

#### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din cofret metalic si instalatia tehnologica (120mp). Aceasta este construita pe o structura de beton de (16 mp) si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de beton (44 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (14 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), regulatore (2 buc), filtre gaz (4 buc), odorizator prin evaporare, sistem SCADA.

Instalatia tehnologica exterioara este prevazuta cu instalatie destinata separarii lichidelor din gazele naturale compusa din rezervor subteran si separator de lichide

S.R.M. Vladeni este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 2200 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 1200 m de la conducta Dn 300 Vladeni-Manesti I si II, PIF 1998.

#### **Utilitati**

S.R.M. Vladeni nu are alimentare cu apa. Alimentare cu energie electrica de la retelea publica .

## **28. S.R.M. COADA IZVORULUI**

### **I. DATE GENERALE**

**Amplasament:** Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Manesti, sat. Manesti,

jud. Dambovita

**Profil de activitate:** *separare, filtrare, reglare* si masurare a gazelor naturale.

**Forma de proprietate:** instalatie proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

**Regimul de lucru:** program permanent de lucru, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Coada Izvorului se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, odorizandu-se si masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de (14 mp) si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de metal (150 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (11 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), regulatorare (2 buc), filtre gaz (2 buc), odorizator prin evaporare cu filii.

S.R.M. Coada Izvorului este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 1000 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 40 m de la conducta Dn 300 Vladeri-Manesti I si II, PIF 2004.

### **Utilitati**

S.R.M. Coada Izvorului nu are alimentare cu apa. Alimentare cu energie electrica de la reseaua publica .

## **29. S.R.M. MANESTI SAT**

### **I. DATE GENERALE**

#### **Amplasament:**

Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Manesti, str. Baltitei jud. Dambovita, in interiorul NT Manesti 2.

#### **Profil de activitate:**

reglare si masurare a gazelor naturale.

#### **Forma de proprietate:**

instalatie proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias

#### **Regimul de lucru:**

program permanent de lucru, cu personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Manesti Sat se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, odorizandu-se si masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

S.R.M.-ul este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de (75 mp) si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de beton (150 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (11 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatorare (2 buc), sistem SCADA.

S.R.M. Manesti Sat este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.  
Capacitatea instalatiei tehnologice este de 2200 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 6 m de la conducta Dn 500 Manesti-Brazi, PIF 1972.

### **Utilitati**

S.R.M. Manesti Sat are alimentare cu apa de la put. Exista alimentare cu energie electrica de la retea, pentru incalzire exista convector gaze (2 buc).

## **30. S.R.M. COCORASTI COLT**

### **I. DATE GENERALE**

#### **Amplasament:**

Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in in com. Manesti, str. Baltitei jud. Dambovita, in interiorul NT Manesti 2.

#### **Profil de activitate:**

separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.



*Forma de proprietate:* proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias  
*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Cocorasii Colt se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, odorizandu-se si masurandu-se in prealabi cantitatile livrate.

### Dotari

S.R.M.-ul este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de (14 mp) si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de metal (150 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (13 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), regulatore (2 buc), filtre gaz (2 buc), odorizator electronic prin esantionare, sistem SCADA.

S.R.M. Cocorasii Colt este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 2200 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 8 m de la conducta Dn 500 Manesti-Brazi, PIF 2001.

### Utilitati

S.R.M Cocorasii Colt are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica.

## 31. S.R.M. FINTA

### I. DATE GENERALE

*Amplasament:* Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in in com. Finta sat Finta, jud. Dambovita

*Profil de activitate:* *separare, filtrare, reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:* proprietate SNTGN Transgaz SA

*Regimul de lucru:* program permanent de lucru, cu personal

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin S.R.M. Finta se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali si catre consumatorii casnici, odorizandu-se si masurandu-se in prealabi cantitatile livrate.

### Dotari

S.R.M.-ul este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de (21 mp) si este imprejmuita de gard plasa cu stalpi de beton (110 ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (20 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatore (4 buc), filtre gaz (2 buc), odorizator prin evaporare, sistem SCADA.

S.R.M. Finta este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector. Instalatia tehnologica exteriora este prevazuta cu instalatie destinata separarii lichidelor din gazele naturale compusa din rezervor subteran si separator de lichide. S.R.M.-ul este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 2200 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 4 m de la conducta Dn 200 Finta Pastârnac, PIF 1999.

### Utilitati

S.R.M Finta are alimentare cu apa. Exista alimentare cu energie electrica din retea publica.

### **32. S.R.M. SIRNA**

*Amplasament:*

Statia de reglare si masurare gaze este amplasata in com. Sirna, jud. Prahova

*Profil de activitate:*

separare ,filtrare ,reglare si masurare a gazelor naturale.

*Forma de proprietate:*

proprietate Primaria Sirna

*Regimul de lucru:*

program permanent de lucru, fara personal

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Sirna se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

S.R.M.-ul (206mp) este format din cofret metalic si instalatia tehnologica. Aceasta este construita pe o structura de beton de 20mp si este imprejmuita cu gard de plasa cu stalpi de metal (32ml).

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (16 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 2 buc), regulatore (3 buc), filtre gaz (3 buc) si sistem SCADA.

S.R.M. Sirna este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 2500 Nm<sup>3</sup>/h.

Gazele intra in statie prin racord de 806 m de la conducta Dn 800 Butimanu – Brazi , PIF 2010.

### **Utilitati**

S.R.M Sirna nu are alimentare cu apa si este alimentata cu energie electrica de la reseaua publica .

### **33. S.R.M. STICLA BUDA**

*Amplasament:*

*Statie de reglare si masurare amplasata in com Aricesii ,sat Buda , jud Prahova*

*Profil de activitate:*

*reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:*

*proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias*

*Regimul de lucru:*

*program permanent de lucru, fara personal*

## **II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **Activitatea desfasurata**

Prin S.R.M. Sirna se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se livreaza catre consumatorii industriali, masurandu-se in prealabil cantitatile livrate.

### **Dotari**

S.R.M.-ul (10mp) este format din instalatia tehnologica aflata in cladire zidita .

Instalatia de reglare si masurare a gazului natural este formata din robineti de actionare (12 buc), sistem de siguranta la suprapresiune (supape de siguranta = 1 buc), regulatore (4 buc), sistem SCADA.

S.R.M. SMA Buda este dotat cu manometre si contor cu turbina si corector.

Capacitatea instalatiei tehnologice este de 500 Nm<sup>3</sup>/h, PIF 1964.

### **Utilitati**

S.R.M Buda nu are alimentare cu apa si nici cu energie electrica.

### **34. NT MANESTI 2**

#### **I. DATE GENERALE**

*Amplasament:*

*Nod Manesti este amplasat in in com. Manesti, str. Baltitei jud. Prahova.*

*Profil de activitate:*

*reglare si masurare a gazelor naturale.*

*Profil de activitate:*

*reglare si odorizare a gazelor naturale.*

*Forma de proprietate:*

*proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias*

*Regimul de lucru:*

*program permanent de lucru, cu personal*

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin Nod Manesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale, se reduce presiunea si apoi se distribuie regulate sau la aceeasi presiune in alte subsisteme ale sistemului national .

### Dotari

Nodul Manesti ( 1650 m) este format din instalatia tehnologica aflata partial in cladire zidita , partial exterioara . Prin robineti de actionare mecanici si hidraulici existenti , gazele sunt regulate, odorizate si directionate spre alte subsisteme ale sistemului national de gaze naturale . Este dotat cu echipament de determinare a punctului de roua , odorizator si manometre, PIF 1964.

### Utilitati

Nod Manesti are alimentare cu apa din put si este alimentata cu energie electrica de la retea publica.

## 35. NT CORNESTI

### I. DATE GENERALE

**Amplasament:** *Nod Cornesti este amplasat in in com. Cornesti, jud. Dambovita .*

**Profil de activitate:** *reglare si determinare punct roua a gazelor naturale.*

**Forma de proprietate:** *proprietatea SNTGN Transgaz SA Medias*

**Regimul de lucru:** *program permanent de lucru, fara personal*

## II. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

### Activitatea desfasurata

Prin Nod Cornesti se preiau gazele la presiune inalta din sistemul national de conducte magistrale si se distribuie la aceeasi presiune in alte subsisteme ale sistemului national

### Dotari

Nodul Cornesti ( 256 m) este format din robineti mecanici si electrici aflati in incinta imprejmuita . Prin robineti de actionare existenti , gazele sunt directionate spre alte subsisteme ale sistemului national de gaze naturale . Este dotat cu echipament de determinare a punctului de roua , sistem de protectie antifracctie si manometre, PIF 2010.

### Utilitati

Nod Cornesti nu are alimentare cu apa si este alimentata cu energie electrica de la retea publica.

Director  
Exploatarea Teritorială București  
Victor Gurgu



Intocmit  
Inspector Protecția Mediului  
Luiza Soflea