

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Cod: NT.00034.GN-SP.ESS

Ediția: 5



Următorul text constituie o traducere a Procedurii originale "Estándar de Seguridad y Salud: Control Previo, Inspecciones Documentadas y Reuniones Coordinación con EECC" (NT.00034.GN-SP.ESS) versiunea 5, pentru a facilita înțelegerea conținutului acesteia de către toți angajații Gas Natural Fenosa. În cazul existenței unor discrepanțe de interpretare care decurg din traducere, conținutul versiunii originale și actual valabile în limba spaniolă va avea întâietate în toate scopurile relevante.

DIRECTORULUI ACHIZIȚII, PREVENIRE ȘI SERVICII GENERALE

Data aprobării: 10/12/2015

Data traducerii: 11/11/2015

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Cuprins

	Pagina
1. Scop	4
2. Sferă de aplicare	4
3. Documente de referință	4
4. Definiții	4
5. Responsabilități	5
6. Dezvoltare	5
7. Înregistrare date	5
8. Lista Documentelor adiționale	5
Anexa 01: Membri ai Companiilor partenere din cadrul rețelei	6

NT.00034.GN-SP.ESS	gasNatural fenosa	Data: 01/09/2015
Ediția: 5		Pagina: 3 din 6

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Să protejăm natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

1. Scop

Scopul prezentului Standard pentru siguranță și sănătate este de a stabili procesele potrivite care să asigure faptul că lucrările realizate de Gas Natural Fenosa (denumită în continuare compania), fie cu personalul propriu sau cu ajutorul Societăților Colaboratoare (denumite în continuare SC) întrunesc toate cerințele legale referitoare la sănătate și siguranță, precum și toate cerințele pe care compania le-a impus din proprie inițiativă.

2. Sferă de aplicare

Sfera de aplicare acoperă toate activitățile pentru care compania utilizează personalul propriu sau personalul SC, și care ar putea pune personalul care le execută, terții sau instalațiile proprii sau pe cele ale terților în situații riscante.

3. Documente de referință

NG.00002.GN: Manualul sistemului de management integrat

4. Definiții

Abatere: orice aspect detectat în cursul unei inspecții documentate care nu întrunește cerințele standardelor generale, ale standardelor tehnice sau ale procedurilor operaționale corespunzătoare. O abatere poate conduce la un „caz de neconformitate” aferent.

Activitate: orice tip de lucrări, cum ar fi întreținerea, operarea la fața locului sau construirea de noi active, realizate de către companie, cu personal propriu sau prin intermediul personalului SC.

Control prealabil înainte de începerea lucrărilor: o verificare a condițiilor de siguranță care trebuie să fie efectuată înainte începerii lucrărilor; acest control identifică de asemenea aspectele unice din jurul zonei în care se desfășoară activitatea, care ar putea avea o influență asupra măsurilor preventive necesare.

Inspecție documentată: activitate executată de o persoană cu o instruire corespunzătoare pentru a verifica și furniza detalii privind conformitatea și neconformitatea cu regulamentele de prevenire a pericolelor, în baza criteriilor stabilite în opis. În cazul în care criteriile nu sunt întrunite, această persoană derulează de asemenea toate acțiunile necesare în vederea eliminării pericolelor respective sau pentru a se asigura că acestea nu au consecințe asupra persoanelor sau proprietății.

Locul de muncă, un loc specific unde se derulează o anumită activitate.

Opis: listă de elemente, acțiuni sau aspecte pe care o persoană trebuie să le verifice înainte de sau în timpul realizării unei activități, inclusiv orice spațiu necesar sau suficient pentru identificarea lucrărilor, persoana care le execută și articolele sau aspectele verificate.

NT.00034.GN-SP.ESS	gasNatural fenosa	Data: 01/09/2015
Ediția: 5		Pagina: 4 din 6

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Ședințele de coordonare: acțiuni de transmitere a angajamentului companiei privind securitatea prin inițierea unor modificări vizibile la nivelul comportamentului persoanelor, prin aplicarea celor cinci principii pe care se bazează proiectul, enunțate mai jos:

- Nimic nu este mai important decât siguranța.
- Toate accidentele pot fi evitate.
- Siguranța reprezintă responsabilitatea conducerii.
- Siguranța reprezintă o responsabilitate individuală
- Toate lucrările trebuie să fie planificate și executate luând în considerație Siguranța.

5. Responsabilități

Identificate în fiecare secțiune a acestui standard tehnic.

6. Dezvoltare

Prezentul Standard de Securitate și Sănătate este structurat pe un corp principal, trei (3) părți și două (2) documente adiționale la Partea 1 care sunt descrise în continuare: Managementul lucrărilor executate de contractori (NT.00034.GN-SP.ESS)

- Partea 1 Control prealabil începerii lucrului (NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01)
 - Document adițional 1 : Activități ale Serviciilor Combinate
 - Document adițional 2: Activități ale Direcției Vânzări și Operații ale DG Retail
- Partea 2 Inspecție documentată (NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02)
- Partea 3 Ședințe de coordonare (NT.00034.GN-SP.ESS -PT.03)

7. Înregistrare date

NT.00034.GN-SP.ESS-FO.01	Control prealabil începerii lucrului
NT.00034.GN-SP.ESS-FO.02	Inspecție documentată privind condițiile de siguranță în timpul lucrului
NT.00034.GN-SP.ESS-FO.03	Controlul prealabil începerii lucrărilor. Document adițional Activități ale Serviciilor Combinate
NT.00034.GN-SP.ESS-FO.04	Controlul prealabil începerii lucrărilor. Document adițional Activități ale Direcției Vânzări și Operații ale DG Retail.

8. Lista Documentelor adiționale

Anexa 01: Membri ai Companiilor partenerie din cadrul rețelei

NT.00034.GN-SP.ESS	gasNatural fenosa	Data: 01/09/2015
Ediția: 5		Pagina: 5 din 6

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Anexa 01: Membri ai Companiilor partenere din cadrul rețelei

Sponsor	Dl. José María Nubla Ladrón
Conducător (Operativ)	Dl. Antonio Orta Costea
Conducător (Contracte)	Dl. Francisco García Acosta
Membru U.E. (Operativă).....	Dl. David Ingelmo Tardío
Membru UPyT (Contracte).....	Dl. Bartolomé Domínguez Domínguez
Membru NNRR Elec. (Operativ)	Dna. Rebeca Moreno Velasco
Membru NNRR Elec. (Operativ)	Dl. Fernando Val López
Membru NNRR Elec. (Contracte)	Dl. José Luis Fernández Fernández
Membru NNRR Elec. (Contracte)	Dl. Ángel Ramos Gómez
Membru NNRR Gaz (Operativ).....	Dl. Raúl García Díaz
Membru NNRR Gaz (Contracte).....	Dl. Pablo Ruiz Díez
Membru Generare (Operativ)	Dl. Jordi Vich Llobet
Membru Latam (Operativ).....	Dl. Juan Manuel Calvo Gutiérrez
Membru Latam (Operativ).....	Dl. Francisco de Javier Batlle Mercade
Membru Prevenire (Operativ)	Dl. David Serantes Díaz
Membru Prevenire (Contracte)	Dl. Miguel Ángel Aymerich Rico
Membru Achiziții (Operativ)	Dl. Francesc Xavier Sarroca Diez
Membru Achiziții (Contracte)	Dl. Francesc Xavier Borotau Sanmiquel
Membru Achiziții (Contracte)	Dl. Sr. Francesc Aixelà Palou
Membru Vânzări cu amănuntul (Operativ)	Dl. Matias Cuerva Rey
Membru Vânzări cu amănuntul (Contracte)	Dl. José Antonio Gómez Alcántara
Membru Vânzări en-gros (Operativ)	Dl. Javier de los Ríos Martín de Argenta
Membru S.J. (Contracte)	Dna. Elena Pereira Gómez

NT.00034.GN-SP.ESS	gasNatural fenosa	Data: 01/09/2015
Ediția: 5		Pagina: 6 din 6

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

Cod: NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01

Ediția: 6



Următorul text constituie o traducere a Procedurii originale " Control previo al inicio de los trabajos" (NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01) versiunea 5, pentru a facilita înțelegerea conținutului acesteia de către toți angajații Gas Natural Fenosa. În cazul existenței unor discrepanțe de interpretare care decurg din traducere, conținutul versiunii originale și actual valabile în limba spaniolă va avea întâietate în toate scopurile relevante.

DIRECTORULUI ACHIZIȚII, PREVENIRE ȘI SERVICII GENERALE

Data aprobării: 20/09/2016

Data traducerii: 11/07/2016

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

Registru modificări

Ediția	Data	Motivul editării și/sau rezumatul modificărilor
1	12/04/2013	Document recent publicat.
2	11/07/2013	Ștergerea referinței la prevederea provizorie din secțiunea principală și îmbunătățiri ale textului prevederii provizorii specifice din această parte.
3	17/09/2013	Analiza ST conform cu rezultatele programelor pilot.
4	01/07/2014	Modificare titlu ST. Lărgire a sferei de aplicare a Standardului pentru siguranță și sănătate la activitățile realizate de către personalul propriu. Eliminarea prevederilor tranzitorii.
5	01/09/2015	Includerea punctului 6.2 cu privire la documentele adiționale specifice aferente activităților Serviciilor Combinate și D.G. Retail Includerea documentelor adiționale.
6	07.07.2016	Sunt incluse: <ul style="list-style-type: none">• Tipul de lucrare la punctul 6.1.2 și adaptarea formatului 1.• Paragraful privind angajamentul pentru efectuarea verificărilor necesare la punctul 6.1.7.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 2 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

Cuprins

	Pagina
1. Scop	4
2. Sferă de aplicare	4
3. Documente de referință	4
4. Definiții	4
5. Responsabilități	4
6. Dezvoltare	5
6.1. Formular de opis	5
6.1.1. Identificarea activității	5
6.1.2. Tipul activității:	6
6.1.3. Cele mai semnificative pericole prevăzute	7
6.1.4. Protecție	9
6.1.5. Condițiile din mediul înconjurător	11
6.1.6. Comentarii sau observații	12
6.1.7. Pregătit de	12
6.2. Formulare specifice	13
7. Înregistrări date: Formulare aplicabile	13
8. Lista Documentelor adiționale	13
Document adițional 1: Activități ale Serviciilor Combinate	14
Document adițional 2: Activități ale Direcției Vânzări și Operații ale DG Retail	18

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 3 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

1. Scop

Să stabilească verificările minime privind sănătatea și siguranța pe care echipa formată din personalul propriu sau din personalul SC-urilor trebuie să le efectueze contractorii înainte de începerea oricărei activități, precum și să identifice aspectele unice din zona înconjurătoare a activității care ar putea avea o influență asupra măsurilor preventive necesare.

Scopul controlului prealabil este de a amplifica gradul de conștientizare a aspectelor referitoare la sănătate și siguranță, în fiecare zi, asigurând faptul că:

Întâi.....Gândesc în termenii sănătății și siguranței. Aceasta înseamnă că eu îmi planific acțiunile mele și pe cele ale personalului meu.

Al doilea.....Acționez, ca atare lucrez.

2. Sferă de aplicare

Conform indicațiilor din secțiunea principală a Standardului tehnic NT.00034.GN-SP.ESS.

3. Documente de referință

Conform indicațiilor din secțiunea principală a Standardului tehnic NT.00034.GN-SP.ESS.

4. Definiții

Conform indicațiilor din secțiunea principală a Standardului tehnic NT.00034.GN-SP.ESS.

5. Responsabilități

Echipa care va executa o activitate va fi responsabilă cu următoarele:

- Executarea controlului prealabil înainte de începerea lucrărilor¹. În acest scop se va completa formularul denumit Formularul 1 „CONTROL PRELABIL ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR” (NT.00034.GN-SP.ESS-FO.01). Pentru activitățile care durează mai mult de o zi, se va completa formularul pentru fiecare zi lucrătoare.
- După completarea corectă, formularul trebuie păstrat în siguranță la locul de muncă.

¹ În cazul activităților repetitive cum ar fi citirea contoarelor, derularea de inspecții periodice ale instalațiilor de gaze, activități de întreținere de același tip asupra instalațiilor, luarea de mostre etc., unitatea responsabilă pentru aceste lucrări trebuie să fie definită atunci când se efectuează Controlul prealabil, în baza evaluării pericolelor: La începerea fiecărei lucrări, la începutul zilei de lucru sau oricând este necesar conform condițiilor din zona învecinată.

Dacă se derulează activități pentru a se soluționa situații urgente, unitatea responsabilă pentru acestea trebuie să definească când ar trebui să fie efectuat controlul periodic, în baza priorității situației urgente și a etapei de rezolvare a acesteia.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 4 din 22

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

- Păstrați-l în siguranță pe durata activității sau pe perioada minimă de timp definită de fiecare companie, în funcție de tipul activității.

La locul de muncă, compania va avea responsabilitatea de a solicita formularul completat de orice contractor care își desfășoară activitățile de zi cu zi.

În cazul în care SC-urile efectuează deja acest control prealabil cu propriile opisuri, compania va fi responsabilă pentru a verifica dacă formularele contractorilor întrunesc cel puțin cerințele acestei Părți 01.

6. Dezvoltare

6.1. Formular de opis

Formularul sau opisul este împărțit în (6) părți:

6.1.1. Identificarea activității

- Unitate de dezvoltare GNF: Unitatea companiei care nu este responsabilă pentru executarea sau pentru asigurarea executării activității trebuie să fie indicată.

De exemplu, dacă activitatea constă în întreținerea preventivă a unei instalații, trebuie să se precizeze Serviciul tehnic sau Centrul de operațiuni etc. care comandă activitatea.

- Compania/unitatea executantă: Trebuie să se precizeze care unitate este direct responsabilă pentru executarea activității.

- Locul de muncă: Trebuie menționat locul în care se desfășoară activitatea.

De exemplu adresa, strada, denumirea instalației etc.

- Lucrarea de executat: Se va identifica activitatea de desfășurat.

De exemplu inspecții ERM, elagajul copacilor, construcții conexiuni, renovări conexiuni etc.

- Nr. PT/OT: Numărul permisului sau ordinului de muncă.

- Manager lucrări sau maestru: Persoana responsabilă pentru executarea lucrărilor sau persoana care comandă executarea acestora.

De exemplu conducătorul de echipă din cadrul personalului contractorului.

- Nr. de persoane: Indicați numărul de persoane de la locul de desfășurare a activității în timpul execuției acesteia.

- Data: Data completării formularului sau opisului.

- Ora: Ora completării formularului sau opisului.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 5 din 22

Evaluati necesitatea tipăririi acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

6.1.2. Tipul activității:

Tipurile de lucrări care vor fi executate trebuie să fie marcate în căsuțele corespunzătoare. Pot fi marcate câteva tipuri.

- Lucrul la înălțime: Lucrări executate în locații aflate la înălțime fără protecție adecvată cum ar fi grilajele, pereții, parapetii, barierele etc., precum și în zonele de acces către aceste locații și în găuri din podele și zonele de lucru.

De exemplu găuri, scări fixe sau portabile, schele, platforme, structuri înălțate, capre, suprafețe inegale, suporturi și turnuri etc.

- Lucrul în șanțuri/excavații: Orice lucrări realizate în interiorul sau în jurul șanțurilor sau excavațiilor.
- Lucrul în galerii/tuneluri/spații închise: Orice lucrări realizate în interiorul galeriilor, tunelurilor sau spațiilor închise.
- Lucrul în spații închise: Orice lucrări realizate în interiorul spațiilor cu deschideri limitate la intrare și ieșire și cu ventilație naturală nefavorabilă, în care s-ar putea acumula substanțe toxice sau inflamabile sau în care ar putea exista o atmosferă cu puțin oxigen, care nu pot fi ocupate de muncitori în mod continuu.
- Lucrul în atmosfere explozibile: Orice lucrări realizate în locuri în care este posibil să existe un amestec explozibil de aer și gaze sau de substanțe combustibile ori un exces de presiune în containere presurizate.
- Lucrări de construcții civile: Orice activitate care presupune lucrări de inginerie sau construcții civile.

De exemplu excavații, terasamente, construcții, asamblări și demontări de componente prefabricate, demontări de instalații, demolări, ...

- Lucrul cu substanțe chimice: Orice lucrări care presupun posibilitatea vătămării cauzate de contactul cu substanțe agresive sau a efectelor cauzate de prezența acelor substanțe în mediu, indiferent dacă acele substanțe sunt corozive, iritante, dacă sunt alte substanțe contaminante sau substanțe care provoacă alergii.
- Lucrul în mine: Orice lucrări realizate în zone de exploatare a minelor în aer liber, subterane sau de foraj.
- Lucrări de tăiere/elagaj/curățare: Orice lucrări care presupun activități de tăiere, elagaj sau curățare cu ajutorul unor unelte mecanice sau manuale.
- Lucrări de ridicare/mutare încărcături: Orice lucrări care implică exploatarea unor echipamente de mutare a încărcăturilor sau lucrări executate în vecinătatea unor asemenea echipamente.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 6 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

- Lucrări executate fără tensiune electrică: Orice lucrări executate asupra unor instalații electrice după luarea măsurilor necesare pentru a se asigura de faptul că instalația nu este conectată.
- Lucrul cu tensiunea electrică: Orice lucrări în timpul cărora muncitorii vin în contact cu elemente conectate la curent sau în care intră în zone periculoase fie cu o parte a corpului, fie cu uneltele, echipamentele, dispozitivele sau materialele pe care le manevrează. Maneverele și măsurătorile, testele și verificările definite mai jos nu sunt considerate lucrări cu tensiune electrică.
- Măsurători, teste și verificări electrice: Orice activitate destinată să verifice respectarea specificațiilor sau condițiilor tehnice și de siguranță necesare pentru funcționarea corespunzătoare a unei instalații electrice, inclusiv cele care sunt destinate să verifice starea electrică, mecanică sau termică a acesteia, eficiența protecțiilor sau siguranța ori circuitele de operare a acesteia etc.
- Lucrul cu tensiune electrică: Orice lucrări în timpul cărora muncitorii vin în contact sau ar putea veni în contact cu elemente conectate la curent sau care intră în zone periculoase fie cu o parte a corpului, fie cu uneltele, echipamentele, dispozitivele sau materialele pe care le manevrează.
- Lucrări de montare și întreținere fibră optică: Orice lucrări care presupun instalarea de cabluri și/sau inspecții ale acestor tipuri de instalații.
- Lucrări de instalare și întreținere conducte de gaz: Orice lucrări care presupun construirea sau întreținerea conductelor sau racordurilor la gaze.
- Măsurători, teste și verificări ale instalațiilor de gaze: Orice activitate destinată să verifice respectarea specificațiilor sau condițiilor tehnice și de siguranță necesare pentru funcționarea corespunzătoare a unei instalații de gaze, inclusiv cele care sunt destinate să verifice starea generală sau eficiența protecțiilor acesteia etc.
- Construirea, întreținerea și repararea instalațiilor de recepție gaze și a instalațiilor termice.
- Control de calitate a activității.
- Manevre în rețele și instalații electrice.
- Altele: în acest caz, trebuie menționat tipul lucrărilor de efectuat.

6.1.3. Cele mai semnificative pericole prevăzute

Cele mai semnificative pericole prevăzute trebuie să fie precizate în căsuța corespunzătoare:

- Cădere pe același nivel – pe un nivel diferit: Aceste pericole pot fi identificate atunci când există obstacole sau substanțe la sol care ar putea cauza căderea

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 7 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

cuiva prin alunecare sau împiedicare și/sau atunci când lucrările sunt realizate în zone situate la înălțime, neprevăzute cu protecții adecvate cum ar fi grilajele, pereții etc., precum și în zonele de acces în aceste locații și găuri în podele ori zone de lucru.

- Obiecte în cădere: Acest pericol survine atunci când există posibilitatea căderii de obiecte sau materiale în timpul executării lucrărilor sau în timpul instruirii, a operațiunilor de ridicare cu mâna sau cu ajutorul utilajelor. În plus, acest pericol poate apărea atunci când există posibilitatea căderii de la locul lor a obiectelor care nu sunt manipulate.
- Contactul cu substanțe chimice: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămărilor cauzate prin contactul cu substanțe agresive sau al impacturilor determinate de prezența acestora în mediu.
- Contactul cu căldura: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea provocării de arsuri sau răni ca urmare a contactului cu suprafețe sau produse fierbinți sau reci.
- Contact electric: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării sau rănirii cauzate de trecerea curentului electric prin corp.
- Arc electric: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării sau rănirii cauzate de producerea unui arc electric.
- Incendiu/explozie: Aceste pericole apar atunci când există posibilitatea producerii sau extinderii unui incendiu ca urmare a activităților sau a condițiilor de la locul de muncă și/sau unui amestec explozibil de aer cu gaze sau substanțe combustibile ori presiune în exces în containere presurizate.
- Alunecări/prăbușiri de teren: Aceste pericole apar atunci când există posibilitatea prăbușirii unor structuri permanente sau temporare.
- Atacuri ale animalelor: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării sau a altor consecințe cauzate de acțiunea animalelor asupra corpului.
- Expunerea la substanțe chimice/asfixiere/intoxicare: Aceste pericole apar atunci când există posibilitatea vătămării sau a altor consecințe determinate de expunerea la substanțe care afectează sănătatea și/sau care cauzează daune mediului prin prezența monoxidului de carbon sau a unor concentrații de oxigen mai mici de 21%.
- Expunerea la contaminanți biologici: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării sau a altor consecințe cauzate de expunerea la contaminanți biologici.
- Zgomote/vibrații: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării auzului din cauza expunerii la zgomote peste limitele permise și/sau a vătămărilor produse ca urmare a expunerii prelungite la vibrații mecanice.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 8 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

- Blocarea: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării ca urmare a prinderii și strivirii corpului sau a oricărei părți a acestuia în mecanisme ale utilajelor sau între obiecte, componente sau materiale.
- Accidente de circulație: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării cauzate de lovirea sau călcarea de un vehicul cu motor sau de un utilaj în timpul programului de lucru.
- Impacturi: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămărilor cauzate ca urmare a impactului sau lovirii de elemente cum ar fi componente proeminente ale utilajelor, instalațiilor sau materialelor, porțiuni înguste ale trotuarelor, grinzi sau conducte joase etc.
- Loviri/tăieturi: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării determinate de obiecte, unelte și scule de mână, mașini-unelte tăioase, ascuțite sau abrazive etc.
- Proiectări: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării cauzate de părți, fragmente sau particule mici de materiale proiectate de utilaje, unelte sau acțiuni mecanice, în plus față de proiectările de lichide din scurgeri sau eliberări de vapori, gaze lichefiate etc.
- Radiații ionizante: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării sau a altor consecințe cauzate de acțiunea radiațiilor ionizante de origine atomică.
- Radiații neionizante: Acest pericol apare atunci când există posibilitatea vătămării din cauza acțiunii radiațiilor neionizante (sudură).
- Altele: Precizați orice alte pericole semnificative.

6.1.4. Protecție

Protecția care trebuie să fie utilizată în timpul execuției unei activități trebuie să fie marcată în căsuța corespunzătoare:

- Cască rigidă (cu curea sub bărbie pentru lucrul la înălțime): Protejează capul de obiectele aflate în cădere și de căderile la același nivel sau pe un nivel diferit. Folosirea curelei sub bărbie este obligatorie în cazul lucrului la înălțime.
- Protecție auditivă: Protejează utilizatorul împotriva pierderii auzului din cauza expunerii la niveluri excesive de zgomot care depășesc limitele permise.
- Protecție respiratorie: Protejează tractul respirator de particule, substanțe chimice periculoase și agenți biologici.
- Protecție pentru față: Ochi și față (impacturi mecanice, substanțe chimice, arc electric etc.): Protejează ochii și fața împotriva impacturilor mecanice, pulverizării sau stropirii cu lichide (substanțe chimice și biologice) și împotriva pericolelor electrice și termice.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 9 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

- Încălțăminte de siguranță (mecanică, chimică etc.): Protejează utilizatorul de obiecte care le pot cădea pe picioare, de călcarea pe obiecte ascuțite sau tăioase, de medii sau suprafețe reci/fierbinți și de stropiri și împrăștieri de lichide.
- Ham de siguranță/sistem de prindere la căderea în gol: Protejează utilizatorul împotriva pericolului de căderi între niveluri diferite.
- Mănuși de protecție (mecanică, chimică, ignifugă, etc.): Protejează mâinile și brațele utilizatorului împotriva pericolelor mecanice, chimice și termice etc.
- Mănuși de protecție electrică TÎ/TJ: Protejează utilizatorul împotriva pericolelor de origine electrică, în funcție de nivelul tensiunii pentru care sunt proiectate.
- Costum de protecție chimică: Protejează utilizatorul de pericolele chimice reprezentate de stropirile sau de proiectările sub formă de particule solide, lichide sau gazoase sau de vapori periculoși.
- Îmbrăcăminte ignifugă: Protejează utilizatorul de pericolele de origine termică cum ar fi incendiile, exploziile sau împrășcarea cu particule incandescente.
- Mască/ochelari de sudură: Protejează ochii și fața de radiațiile de sudură.
- Echipament de protecție respiratorie: Protejează utilizatorul împotriva atmosferelor nerespirabile (din cauza existenței contaminanților chimici periculoși sau a lipsei de oxigen).
- Descărcări în instalație (cele 5 reguli de aur): Izolați sistemul, echipamentul sau componentele de orice sursă de energie electrică, căldură, mecanică sau hidraulică etc., dar și de toate produsele și substanțele chimice în stare lichidă în general care pot alimenta sistemul. Goliți sau opriți articolul pentru a vă asigura că se pot efectua lucrări asupra acestuia într-o manieră care este sigură pentru persoane, instalații și mediu.
- Semnalizare și marcarea zonă de lucru: Această acțiune presupune instalarea semnalizării pentru a marca orice pericol care pot apărea în cursul activității și resursele lor preventive (în special resurse preventive de uz personal) precum și marcarea fizică a zonei în care are loc activitatea respectivă.
- Semnalizarea zonei de lucru (trafic etc.): Această acțiune presupune instalarea de semne și marcaje ale pericolelor care există în zonă și măsurile preventive aferente.
- Detectarea gazelor din atmosferă: Folosirea echipamentelor destinate detectării contaminanților chimici periculoși, a prezenței atmosferelor explozive sau a lipsei de oxigen.
- Unelte izolate: Unelte destinate lucrului în condiții periculoase care vor fi utilizate în conformitate cu tensiunea electrică pentru care au fost proiectate.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 10 din 22

Evaluati necesitatea tipăririi acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

- Unelte cu dispozitive suprimare scânteii: Unelte destinate pentru lucrul în zone periculoase din cauza prezenței atmosferelor explozive.
- Iluminare portabilă: Destinată să îmbunătățească sistemul de iluminare existent la locul de muncă.
- Sistem de salvare: Un sistem destinat să faciliteze salvarea muncitorilor din spații care sunt dificil de accesat.
- Preșuri și stâlpi izolanți: Echipament izolant care protejează împotriva pericolelor de natură electrică, în funcție de tensiunea folosită pentru care fost proiectat.
- Protecție la incendii: Detectare incendii, alarmă și echipament de stingere a incendiilor.
- Vestă de salvare: Echipament destinat să protejeze împotriva pericolului de înecare.
- Vestă reflectorizantă.
- Costum de protecție arc electric.
- Costum pentru apicultură.
- Altele: În acest caz, trebuie menționat tipul protecției de utilizat.

6.1.5. Condițiile din mediul înconjurător

Această secțiune va fi utilizată pentru a raporta asupra oricăror situații în care condițiile din zona înconjurătoare ar putea avea o influență directă sau indirectă asupra realizării lucrărilor și a siguranței acestora.

- Zona de activitate: Precizați tipul zonei în care se desfășoară activitatea:
 - Rezidențială (case de locuit)
 - Comercială
 - Industrială
 - Rurală
 - Mlăștinoasă
 - Mine
 - Muntoasă
 - Spații împrejmuite sau interior instalații companie
 - Altele, caz în care trebuie descris tipul zonei unde are loc activitatea.
- Trafic de vehicule: Se va preciza dacă traficul de vehicule poate sau nu să influențeze executarea și siguranța lucrărilor. Dacă sunt oferite indicații în scop informativ, se va preciza și tipul lor:

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 11 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

- Densitate mare
 - Trafic greu de vehicule
 - Vecinătatea cu drumuri de mare viteză
 - Altele, caz în care trebuie descris tipul traficului cu vehicule.
- Starea vremii: Se va preciza dacă vremea poate sau nu să influențeze executarea și siguranța lucrărilor. Dacă sunt oferite indicații în scop informativ, se va preciza și starea existentă a vremii:
 - Vânt
 - Ploaie
 - Zăpadă
 - Gheață
 - Altele, caz în care trebuie descrisă starea existentă a vremii.
 - Condiții speciale: În această secțiune, se vor completa sau adăuga informații despre orice condiții sau aspecte unice privind zona din jurul locului de desfășurare a activității:
 - Zone de conflict
 - Lucrul pe timp de noapte
 - Altele, caz în care trebuie identificat tipul condițiilor speciale

6.1.6. Comentarii sau observații

Secțiune rezervată pentru persoana care realizează PC pentru a nota orice aspecte considerate relevante și care ar putea avea o influență directă sau indirectă asupra siguranței.

6.1.7. Pregătit de

Formularul și opisul trebuie să fie completate:

- Dacă echipa este alcătuită dintr-o singură persoană: De persoana care execută lucrările și care, în plus, trebuie să semneze și să indice numărul de identificare personal.
- Dacă echipa este alcătuită dintr-un grup de persoane: De persoana care îndeplinește funcțiile aferente poziției de director (maistru etc.), cu colaborarea și implicarea întregii echipe de lucru. Formularul trebuie semnat cel puțin de persoana care îndeplinește funcțiile aferente postului de șef de echipă, care ar trebui de asemenea să fie identificată prin numărul de identificare personal.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 12 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

Semnarea documentului presupune că au fost efectuate toate verificările necesare pentru a efectua lucrarea/activitatea în condiții de siguranță și sănătate și au fost identificate și comunicate tuturor lucrătorilor care participă la lucrare/activitate măsurile preventive care trebuie luate pentru realizarea acestora.

6.2. Formulare specifice

În conformitate cu prevederile notei 1 de la subsolul paginii punctului 5 vor fi aplicabile următoarele documente adiționale:

- Document adițional 1: „Activități ale Serviciilor Combinate”, pentru operațiuni multiple și repetitive de gaze și electricitate.
- Document adițional 2: „Activități ale Direcției Vânzări și Operații ale DG Retail”, pentru activități ale SERVIGAS și SERVIELECTRIC.

7. Înregistrări date: Formulare aplicabile

Se va folosi formularul NT.00034.GN-SP.ESS-FO.01.

În cazul formularelor specifice formatele aplicabile vor fi:

- Pentru Documentul adițional 1, formularul NT.00034.GN-SP.ESS-FO.03.
- Pentru Documentul adițional 2, formularul NT.00034.GN-SP.ESS-FO.04.

În acele activități în care dispozitivele mobile (PDA, tablete etc.) sunt acceptate de un format informațional destinat planificării ordinelor de lucru sau a sarcinilor zilnice precum și în acele activități în care sunt emise ordine de lucru prin formulare pregătite de anumite aplicații specifice (cum ar fi SAP PM), formularul precizat în această Parte 01 poate fi substituit cu un formular special adaptat activității respective, caz în care articolele alese trebuie să constituie un subgrup aplicabil acelor activități, așa cum sunt acestea definite în prezenta secțiune a TS.

8. Lista Documentelor adiționale

- Document adițional 1: „Activități ale Serviciilor Combinate”,
- Document adițional 2: „Activități ale Direcției Vânzări și Operații ale DG Retail”.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 13 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

Document adițional 1: Activități ale Serviciilor Combinate

1. Scop

Acest document adițional are drept scop definirea activității de control prealabil al activităților aflate în răspunderea unității pentru Serviciile Combinate (în continuare SSCC) menționate la capitolul Sfera de aplicare și care sunt executate de către Societățile Colaboratoare (în continuare EECC).

2. Sfera de aplicare

Activitățile cărora le va fi aplicat acest document adițional sunt următoarele:

- Operații de Gaze și Electricitate multiple/repetitive

Controlul prealabil începerii lucrărilor pentru restul activităților aflate în răspunderea SSCC va fi reglementat de către NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01.

3. Documente de referință

Cele aferente corpului principal al Standardului pentru Securitate și Sănătate NT.00034.GN-SP.ESS.

4. Definiții

Cele aferente corpului principal al Standardului pentru Securitate și Sănătate NT.00034.GN-SP.ESS.

5. Responsabilități

Cele aferente corpului principal al Standardului pentru Securitate și Sănătate NT.00034.GN-SP.ESS.

6. Dezvoltare

Controlul prealabil este împărțit în patru părți fundamentale:

- Indicarea persoanei care execută operațiile
- Controlul la începutul programului de lucru care este comun tuturor operațiilor pe care trebuie să le efectueze persoana care le va executa.
- Indicarea Resursei de Prevenție (atunci când este necesar).
- Controlul prealabil operației care trebuie efectuat înaintea executării fiecărei operații pentru fiecare punct/mediu de operare.
- Semnătură la finalul programului de lucru.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 14 din 22

Evaluati necesitatea tipăririi acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

6.1. Indicarea persoanei

Este compusă din următoarele câmpuri:

- Data
- Sucursala
- Centrul de lucru
- Lucrător
- Cod angajat

6.2. Controlul la începutul programului de lucru

Scopul acestuia este ca persoana care urmează să execute operațiile să verifice înainte de a ieși din centrul de lucru dacă dispune de toate echipamentele de protecție individuală, de protecție colectivă și de mijloacele de lucru necesare și dacă starea acestora este corespunzătoare.

Itemii specifici sunt identificați în următoarele pictograme:

Ordine de Serviciu Electricitate (OSE)	
Operații la Domiciliu pentru Gaze (ODG)	

Pentru fiecare dintre itemi trebuie completată căsuța corespunzătoare:

- DISPONIBIL: DA – NU – NU ESTE CAZUL.
- STARE: BUNĂ – PROASTĂ

Blocurile și itemii asociați acestora sunt:

Protecții individuale:

- Cască de protecție cu fixare sub bărbie.
- Ecran facial de protecție.
- Salopetă de înaltă vizibilitate.
- Salopetă ignifugă.
- Mănuși ignifuge.
- Mănuși dielectrice, expirare (doar OSE).

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 15 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

- Mănuși mecanice.
- Cizme de protecție.
- Hamuri de securitate și sistem de protecție anticădere.

PROTECȚII COLECTIVE ȘI MIJLOACE DE LUCRU

- Semnalizarea zonei de lucru.
- Scară portabilă.
- Lanternă.
- Trusă de prim ajutor, expirare.
- Extinctor, revizie.
- Mâner de extracție siguranțe (doar OSE).
- Clește ampermetric (doar OSE).
- Pânză vinilică și elemente de fixare (doar OSE).
- Covor electroizolant (doar OSE).
- Scule electroizolante (doar OSE).
- Explozimetru, calibrare și baterie (doar ODG).
- Detector de scurgeri, calibrare și baterie (doar ODG).
- Analizor combustie, calibrare și baterie (doar ODG).
- Spumă de apă cu săpun (doar ODG).
- Scule antiscântei (doar ODG).

La final lucrătorul va trebui să semneze și să înregistreze ora verificării inițiale.

6.3. Resursa de Prevenție

La acele operații unde este necesară desemnarea unei resurse de prevenție, aceasta va fi identificată punctual pentru fiecare operație.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 16 din 22

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

6.4. Controlul prealabil operației

Pentru fiecare operație trebuie completate următoarele informații:

- Ordin
- Tipul ordinului
- Adresa
- Itemii de verificat sunt:

Item	Întrebare de ajutor la care să răspundă lucrătorul	Valoare posibilă			Este cazul	
		DA	NU	N/A	OSE	ODG
Acces	Este posibil accesul la locul de muncă?	X	X	---	X	X
Condiții meteorologice	La lucrările supuse intemperiilor, condițiile meteorologice permit executarea acestora în condiții de securitate?	X	X	X	X	X
Lucrări la înălțime	Este considerată lucrare la înălțime? Există riscul de cădere de la înălțime?	X	X	---	X	X
Starea instalației	Instalația este în stare corectă înainte de începerea lucrărilor?	X	X	---	X	X
Resursa de Prevenție	Este necesară supravegherea de către o resursă de prevenție? Dacă este necesară, a se identifica în casetele de mai jos	X	X	---	X	X
Semnalizare zonă lucru (ZT) – Acces	Este necesară delimitarea și/sau semnalizarea zonei de lucru?	X	X	---	X	X
	Traficul vehiculelor poate afecta securitatea pe durata executării lucrărilor?	X	X	X	X	X
Înteruperea tensiunii	S-a efectuat corect întreruperea tensiunii înainte de începerea lucrărilor?	X	X	X	X	---
Protecție	A fost verificată absența tensiunii?	X	X	X	X	---
Blocare	Au fost luate măsurile necesare pentru evitarea unei alimentări accidentale ulterioare cu tensiune?	X	X	X	X	---
Verificarea tensiunii Protecții	La lucrările sub tensiune, au fost protejate părțile active ale instalației? (Bare colectoare, dulapuri de tablă...)	X	X	X	X	---
	La lucrările sub tensiune se dispune de echipamente de protecție integrală a corpului?	X	X	X	X	---
Explozimetru	Explozimetru este calibrat și funcționează?	X	X	X	---	X
Ventilație	Dacă este o incintă închisă, a fost ventilată instalația și verificată absența atmosferei explozive (ATEX)?	X	X	X	---	X
Etanșeitate	A fost realizată proba de etanșeitate cu mijloacele adecvate? (Detector + Spumă de apă cu săpun)	X	X	X	---	X

- Semnătura lucrătorului responsabil pentru operații.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 17 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

Document adițional 2: Activități ale Direcției Vânzări și Operații ale DG Retail

1. Obiectiv

Acest document adițional are drept scop definirea activității de control prealabil al activităților aflate în răspunderea Direcției Vânzări și Operații ale DG Retail menționate la capitolul Sfera de aplicare și care sunt executate de către Societățile Colaboratoare (în continuare EECC).

Aceste activități au drept caracteristică faptul că în același schimb se execută diverse activități care pot avea caracteristici de mediu diferite, chiar dacă operația care urmează să se execute este aceeași.

2. Sfera de aplicare

Activitățile cărora le va fi aplicat acest document adițional sunt următoarele:

- SERVIGAS (SVG): Prevenție, corecție și asistență.
- SERVIELECTRIC (SVE): Intervenții de reparații pentru echipamente de aer condiționat (AA), electrocasnice sau instalații electrice.

Controlul prealabil începerii lucrărilor pentru restul activităților aflate în răspunderea DG Retail va fi reglementat de către NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01.

3. Documente de Referință

Cele aferente corpului principal al Standardului pentru Securitate și Sănătate NT.00034.GN-SP.ESS.

4. Definiții

Cele aferente corpului principal al Standardului pentru Securitate și Sănătate NT.00034.GN-SP.ESS.

5. Responsabilități

Cele aferente corpului principal al Standardului pentru Securitate și Sănătate NT.00034.GN-SP.ESS.

6. Dezvoltare

Controlul prealabil este împărțit în trei blocuri fundamentale:

- Indicarea persoanei care execută operațiile.
- Controlul la începutul programului de lucru care este comun tuturor operațiilor pe care trebuie să le efectueze persoana care le va executa.
- Controlul prealabil operației care trebuie efectuat înaintea executării fiecărei operații.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 18 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

6.1. Indicarea persoanei

Este compusă din următoarele câmpuri:

- Sucursala GNF
- Societatea Colaboratoare
- Șef de echipă al Societății Colaboratoare
- Lucrătorul care execută operațiile
- Data

6.2. Controlul la începutul programului de lucru

Scopul acestuia este ca persoana care urmează să execute operațiile să verifice înainte de a ieși din centrul de lucru dacă dispune de toate uneltele, sculele și echipamentele de protecție individuală și dacă starea acestora este corespunzătoare. Se împart în două blocuri:

BLOCUL 1: ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA PROGRAMULUI DE LUCRU

În toate cazurile trebuie garantată atât existența cât și starea acestora:

- Da = Există și sunt în stare bună
- NU = Fie nu există fie starea lor nu este corespunzătoare

Itemii de verificat sunt:

- Echipamentele de protecție individuală.
- Uneltele și sculele.
- Echipamente de măsură (calibrare).
- Amplasarea încărcăturii în vehicul.
- Vehicul (lumini, anvelope,...).
- Documentația obligatorie (talonul, asigurarea vehiculului,...).
- Altele (în acest caz precizați).

BLOCUL 2: MEMENTO PRIVITOR LA REGULILE DE CONDUCERE

(Valori posibile DA – NU)

- Respectarea regulilor de circulație.
- Atenție specială acordată deplasărilor pe motocicletă.
- Atenție specială acordată condițiilor meteorologice nefavorabile.
- Atenție specială acordată riscurilor de lovire în momentul coborârii din vehicul.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 19 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

- Respectarea normelor de siguranță rutieră în cazul deplasărilor în calitate de pieton.
- Altele (în acest caz precizați).

6.3. Controlul prealabil operației

Pentru fiecare dintre operații, blocurile care trebuie completate sunt următoarele:

BLOC: INTERVENȚII

În acest bloc este indicată fiecare intervenție în parte (lucrare) care urmează să fie executată de către lucrător pe durata programului de lucru și vor fi numerotate în ordine crescătoare de la 1 la 10.

- **SERVIGAS:**
 - P = Prevenție
 - C = Corecție
 - A = Asistență
- **SERVIELECTRIC:**
 - BT = Instalație joasă tensiune
 - AA = Aer condiționat
 - E = Electrocasnic
- Ora de începere a fiecărei intervenții.

BLOCUL 3: ÎNAINTE DE EXECUTAREA LUCRĂRII

- Se verifică existența unor animale.
- Se verifică locația intervenției (amplasarea aparatelor pentru care urmează să se efectueze întreținerea, riscul căderii de la înălțime,...).
- Se verifică împrejurimile lucrării ce urmează să se execute (interiorul locuinței, galerie exterioară închisă, terasă deschisă,...).
- Altele (în acest caz precizați).

BLOCUL 4: TRECEREA ÎN REVISTĂ A CELOR MAI SEMNIFICATIVE RISCURI

- Cădere pe același nivel.
- Cădere la alt nivel (scară, risc de cădere în gol,...)
- Cădere de obiecte.
- Contact cu substanțe chimice.
- Contact termic.
- Contact electric.
- Arc electric.
- Incendiu – explozie.
- Atac din partea animalelor.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 20 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

- Prinderea mâinilor.
- Lovituri.
- Expunere la substanțe chimice – Asfixiere – Intoxicație.
- Lovituri - Tăieturi.
- Proiecții de materiale.
- Altele (în acest caz precizați).

BLOCUL 5: INTERVENȚII

Indicarea elementelor de protecție ce trebuie utilizate la fiecare intervenție:

- Cască de protecție (cu fixare sub bărbie în lucrări la înălțime)
- Protecție respiratorie.
- Protecție facială (ochi și/sau față).
- Ecran - Ochelari de sudură.
- Încălțăminte de protecție (mecanică, chimică,...).
- Mănuși de protecție (mecanică, chimică, ignifugă,...).
- Mănuși electroizolante AT/BT.
- Echipament de protecție respiratorie.
- Scule electroizolante – Scule antiscântei.
- Sursă de iluminare portabilă.
- Hamuri de siguranță - Sisteme anticădere.
- Covoare electroizolante.
- Vestă de înaltă vizibilitate.
- Altele (în acest caz precizați).

În continuare, urmează o serie de blocuri care au scopul de verificare a condițiilor mediului.

BLOCUL 6: ZONA DE ACTIVITATE

- R = Rezidențial.
- C = Comercial.
- O = Altele.

BLOCUL 7: TRAFIC VEHICULE

La acest capitol se indică dacă traficul vehiculelor poate afecta direct sau indirect asupra securității în momentul executării lucrărilor, în caz afirmativ va fi indicată cauza:

- Densitate înaltă.
- Trafic de mașini grele.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 21 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 1: Control prealabil începerii lucrului

- Apropierea căilor rutiere de viteză înaltă.
- Altele.

BLOCUL 8: CONDIȚII METEOROLOGICE

La acest capitol se indică măsura în care condițiile meteorologice pot afecta direct sau indirect securitatea în momentul executării lucrărilor, în caz afirmativ va fi indicată cauza:

- Vânt.
- Ploaie.
- Ninsoare.
- Gheață
- Altele.

BLOCUL 9: CONDIȚII SPECIALE

La acest capitol se indică măsura în care condițiile speciale pot afecta direct sau indirect securitatea în momentul executării lucrărilor, în caz afirmativ va fi indicată cauza:

- Zonă conflictuală.
- Lucrări pe timpul nopții.
- Altele.

La final, persoana care a executat operațiile trebuie să semneze formularul corespunzător cu:

- Semnătura.
- Nume și prenume.
- Nr. de identificare personal ZUP sau Doc. Național de Identitate.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.01		Data: 07.07.2016
Ediția: 6		Pagina: 22 din 22

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC

Partea 2: Inspecție documentată

Cod: NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02

Ediția: 6



Prezentul text este traducerea documentului original « Inspección documentada » (NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02) Ediția 6, având scopul de a favoriza înțelegerea conținutului acestuia de către toți angajații Gas Natural Fenosa. În cazul diferențelor de interpretare determinate de traducere, versiunea originală în vigoare redactată în limba spaniolă va prevala sub toate aspectele.

Data aprobării: 18/11/2016
Data traducerii: 14/11/2016

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Istoric Revizui

Ediția	Data	Motivul ediției și/sau rezumatul modificărilor
1	12.04.2013	Document la prima ediție.
2	11.07.2013	La punctul 7: Posibilitatea utilizării temporare a formularelor anterioare aprobării prezentului regulament. Responsabilitățile unităților de afaceri în întocmirea noilor formulare pentru alte activități necuprinse.
3	17.09.2013	Revizuirea NT în conformitate cu rezultatele piloților
4	01.07.2014	Modificare titlului Regulamentului Tehnic. Lărgirea sferei de aplicare a Standardului pentru Securitate și Sănătate la activitățile realizate de personalul propriu. Eliminarea dispozițiilor tranzitorii.
5	01.09.2015	Revizuirea Regulamentului Tehnic: Includerea în Partea 1 a standardului a două documente adiționale pentru unitățile Operații ale DG Retail și Servicii Combinate.
6	01.02.2016	Revizuirea tuturor itemilor.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 2 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Cuprins

	Pagina
1. Scop	4
2. Sfera de aplicare	4
3. Documente de Referință.....	4
4. Definiții.....	4
5. Responsabilități	4
6. Dezvoltare	4
6.1. Procesul unei inspecții documentate.....	4
6.2. Raport de inspecție documentată.....	6
6.3. Proces sancționator	6
6.4. Sfera de aplicare a inspecției documentate.....	6
6.5. Planificarea anuală a inspecțiilor documentate	6
6.6. Prelucrarea abaterilor.....	7
6.7. Structura ID	7
6.7.1. Completarea itemilor	7
6.7.2. Identificarea ID	8
6.7.3. Itemi comuni pentru toate ID-urile	10
6.7.4. Itemi pentru lucrări speciale.....	10
6.7.5. Itemi pentru activități în locuri de muncă având caracteristici particulare ...	11
6.7.6. Comentarii.....	11
7. Înregistrarea datelor: Formulare aplicabile	11
8. Lista anexelor	12
9. Dispoziție tranzitorie unică.....	12
Anexa 01: Câmpuri catalogate.....	13
Anexa 02: Itemi comuni pentru toate ID-urile	17
Anexa 03: Itemi pentru lucrări speciale	27
Anexa 04: Itemi pentru activități în locuri de muncă având caracteristici particulare.....	50

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 3 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

1. Scop

Definirea procesului pentru efectuarea inspecțiilor documentate cu scopul de a verifica și de a constata îndeplinirile și neîndeplinirile față de regulamentul de prevenire a riscurilor, pe baza criteriilor cuprinse într-un formular.

De asemenea, și în cazul neîndeplinirilor, definirea procesului destinat realizării acțiunilor necesare în scopul eliminării riscului sau pentru ca acesta să nu aibă consecințe pentru persoane sau bunuri.

De asemenea, stabilirea începerii procesului sancționator în cazul în care pe durata efectuării inspecțiilor documentate sunt descoperite abateri.

2. Sfera de aplicare

Cea indicată în corpul principal al Regulamentului Tehnic NT.00034.GN-SP.ESS.

3. Documente de Referință

Cele indicate în corpul principal al Regulamentului Tehnic NT.00034.GN-SP.ESS.

4. Definiții

Cele descrise în corpul principal al Regulamentului Tehnic NT.00034.GN-SP.ESS.

Supraveghere: Activitatea desfășurată de o persoană, cu pregătire adecvată, asupra unei activități concrete verificând dacă este îndeplinită strict procedura de lucru și corectând anomaliile care pot să apară pe durata executării activității. În plus, supraveghetorul are capacitatea de a lua decizii în cazul în care apar situații neprevăzute pe durata executării lucrării.

Inspecție: Verificare efectuată de o persoană, corespunzător instruită, pentru a verifica dacă sunt respectate toate regulamentele pe durata executării unei lucrări, și întreprinde acțiuni doar dacă descoperă abateri față de standard.

5. Responsabilități

Pe lângă cele descrise în corpul principal al standardului pentru securitate și sănătate NT.00034.GN-SP.ESS, va intra în răspunderea unităților care desfășoară activitatea economică a companiei realizarea prin mijloace proprii sau contractate a inspecțiilor documentate așa după cum reflectă prezentul document.

6. Dezvoltare

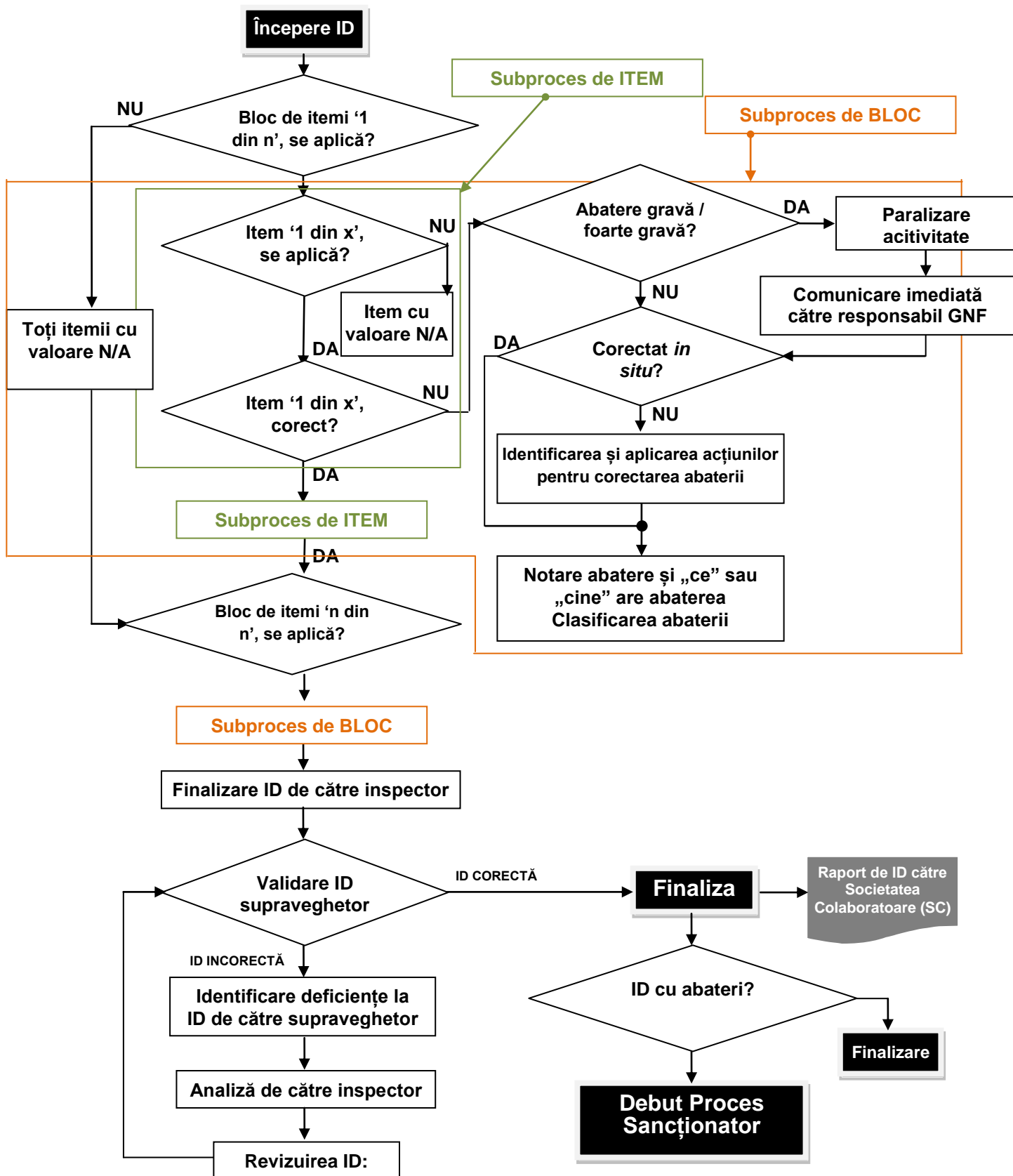
6.1. Procesul unei inspecții documentate

Procesul unei inspecții documentate este condus pe baza următoarei diagrame de flux:

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 4 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată



Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

6.2. Raport de inspecție documentată

După finalizarea ID¹, și cu scopul ca SC să poată demara acțiunile oportune pentru a evita repetarea abaterilor, supraveghetorul ID va trebui să remită raportul rezultatului către persoana sau persoanele care provin din respectiva SC, utilizând în acest scop aplicația informatică definită².

6.3. Proces sancționator

Suplimentar la cele descrise la punctul 6.2, și pentru acele ID care prezintă una sau mai multe abateri (inclusiv acelea clasificate drept RI), supraveghetorul va trebui să stabilească dacă este cazul sau nu să demareze un proces de sancționare conform regulamentului NT.00045.GN-SP.ESS³.

Acest proces se va raporta în aplicația informatică prin funcția definită, indicând în toate cazurile persoana din cadrul organizației desemnată pentru aprobarea finală a procesului.

În cazul în care supraveghetorul stabilește că nu este necesară deschiderea procesului sancționator, va trebui să justifice motivul, această informație rămânând înregistrată în aplicație cu scopul asigurării trasabilității.

6.4. Sfera de aplicare a inspecției documentate

Sfera de aplicare a unei ID:

- Toate lucrările/sarcinile care se desfășoară pe durata activității inspectate.
- Toate persoanele indiferent de categoria lor profesională.
- Toate vehiculele, utilajele, sculele, etc., care se află în acel moment în activitate.

6.5. Planificarea anuală a inspecțiilor documentate

Fiecare Direcție Generală / Activitate economică / Țară (în continuare DG/N/P) va trebui să efectueze o planificare anuală a inspecțiilor documentate, pentru aceasta va trebui să se țină seama de următoarele cerințe cel puțin:

- Se vor realiza ID în toate SC din sfera DG/N/P.
- Se vor realiza ID asupra tuturor activităților dezvoltate în DG/N/P.
- Se va ține seama de nivelul de risc (înalt, mediu sau scăzut) al activității realizată de SC în conformitate cu standardul de securitate și sănătate NT.00057.GN-SP.ESS⁴, cu o frecvență superioară asupra activităților cu risc clasificat drept „înalt”.

¹ Se înțelege prin ID finalizată momentul în care ID a fost verificată și semnată de către supraveghetorul acesteia.

² În prezent, PROSAFETY.

³ Standardul pentru Securitate și Sănătate: Regimul de sancțiuni aplicabil societăților contractate.

⁴ Standardul pentru Securitate și Sănătate: Clasificarea riscului asociat securității și sănătății în cadrul societăților colaboratoare.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 6 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

- Se va ține seama de punctajul obținut de evaluarea activității în aplicarea NT.00047.GN-SP.ESS⁵, cu o mai mare atenție acordată acelor SC cu punctaj mai scăzut.

6.6. Prelucrarea abaterilor

Când inspectorul identifică o abatere în materie de securitate și sănătate va trebui să realizeze acțiunile oportune pentru soluționarea acesteia, în cazul în care este necesar poate ordona oprirea activității ceea ce va comunica imediat responsabilului pentru activitate al Gas Natural Fenosa.

Abaterile catalogate drept grave și foarte grave vor trebui notificate, de asemenea, imediat responsabilului cu respectiva activitate din cadrul Gas Natural Fenosa.

Acțiunile adoptate pentru soluționarea abaterilor vor fi comunicate prin formularul corespunzător.

6.7. Structura ID

Inspecția documentată este compusă din patru (4) părți fiecare dintre ele fiind împărțită în blocuri de itemi, aceștia urmând să fie completați de către inspecorul care realizează ID.

Cele patru părți în care se împarte ID sunt:

- 1^a Identificarea ID, completarea acestei părți este obligatorie.
- 2^a Itemi comuni entru toate ID, vor fi completate doar blocurile de itemi care corespund în funcție de lucrare sau activitate.
- 3^a Itemi pentru lucrări speciale.
- 4^a Itemi pentru activități în locuri de muncă având caracteristici particulare.

6.7.1. Completarea itemilor

Toți itemii trebuie să fie completați și valorile posibile sunt:

Valoare	Cod
Nu este cazul	N/A
Corect	C
Incorect	I
Rezolvat „in situ”	RI

⁵ Standardul pentru Securitate și Sănătate: Evaluarea activității în domeniul securității și sănătății în cadrul societăților colaboratoare.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 7 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

În cazul în care se marchează un item cu valoarea I sau RI trebuie atribuit tipul abaterii în conformitate cu NT.00045.GN-SP.ESS și/sau cu condițiile contractuale (Ușor, Grav sau Foarte Grav).

În cazul în care abaterea detectată cade în sarcina unei persoane, la abatere va trebui identificată persoana respectivă.

Oricând va fi posibil, orice abatere va trebui justificată cu un reportaj fotografic, video, etc cu scopul de a ajuta la luarea deciziilor sau de a analiza gravitatea acesteia.

Când abaterea este dată de un echipament, utilaj, etc. acesta va trebui identificat prin numărul de înmatriculare, numărul de serie, etc.

Fiecare item se compune din următoarele informații:

Nt.Item	Denumire item	Categoria abatere
	Descriere item	

Valorile posibile pentru categoria de abatere sunt:

Categorie abatere	Cod (TP):
Ușor	L
Grav	G
Foarte Grav	MG
Ușor / Grav	L/G
Grav / Foarte grav	G/MG
Ușor/ Grav/ Foarte Grav	L/G/MG

În primele trei cazuri L, G sau MG inspectorul nu va putea modifica în niciun caz categoria abaterii, dar o va putea modifica supraveghetorul.

În celelate trei cazuri (L-G / G-MG / L-G-MG) inspectorul va propune o categorie de abatere și supraveghetorul o va aproba sau rectifica.

În toate cazurile în care propunerea inițială va fi modificată va trebui să existe o justificare a acesteia.

6.7.2. Identificarea ID

Blocurile în care se împarte această parte sunt:

- 1° Identificarea persoanelor și societăților care intervin în ID.
- 2° Identificarea lucrării sau a activității.
- 3° Identificarea personelor care intervin în lucrarea sau activitatea inspectată.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 8 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

6.7.2.1. Identificarea persoanelor și societăților care intervin în ID

Persoanele care intervin direct într-o ID sunt:

- a. Inspector, persoana care realizează ID.
- b. Este responsabilul maxim pe șantier al SC care execută lucrarea.
- c. Supraveghetor, persoană din parte Gas Natural Fenosa care trebuie să valideze ID.

Câmpurile care trebuie completate de către fiecare dintre ei sunt:

- Nume și prenume.
- Întreprindere.
- Tip de identificare⁶.
- Număr de identificare.
- Data și ora, când se realizează ID.
- Semnătura.

6.7.2.2. Identificarea lucrării sau a activității

La acest capitol se identifică lucrarea/activitatea, unitățile organizatorice și lucrarea observată, câmpurile din care este format acest bloc sunt:

- a. Locul unde se execută lucrările, trebuie identificate adresa, localitatea, regiunea și țară.
- b. Direcție Generală
- c. Adresa
- d. Unitatea / Instalația / Zona
- e. Nr. PT / OT, număr permis de lucru sau număr ordin de lucru.
- f. Denumirea proiectului, dacă este cazul.
- g. Lucrare observată.
- h. Descrierea lucrării.

6.7.2.3. Identificarea personalului în șantier

În această parte a ID se vor identifica toate persoanele care se află în șantier în momentul efectuării ID.

- a. Prenume și Nume

⁶ Câmp tabelat, valori în tabelul 1 al Anexei 01, „Câmpuri catalogate”.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 9 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

- b. Întreprinderea, denumirea societății de care aparține persoana.
- c. Tip de identificare⁷.
- d. Număr de identificare
- e. Tip de calificare⁸.

Inspectorul trebuie să aibă acces la registrul pentru documentele⁹ de securitate și sănătate cu scopul de a verifica dacă persoanele care se află pe șantier sunt autorizate să lucreze pentru Gas Natural Fenosa și că dispun de calificările necesare, dacă este cazul, pentru executarea lucrărilor. În cazul unei abateri la acest punct aceasta va fi clasificată drept „Foarte Grav”.

6.7.3. Itemi comuni pentru toate ID-urile

Această parte a ID se împarte în cinci (5) grupuri de itemi:

- Documentația la locul de muncă.
- Zona de lucru și echipamente de protecție colectivă.
- Echipamentele de protecție individuală.
- Scule, echipamente și elemente auxiliare.
- Vehicule, camioane și utilaje.

Itemii și definițiile acestora sunt descriși în Anexa 02, „Itemi comuni pentru ID-uri”.

6.7.4. Itemi pentru lucrări speciale¹⁰

Se înțelege prin lucrări speciale următoarele:

- Tăiere, toaletare și defrișare.
- De manevrare a sarcinilor cu mijloace mecanice.
- Lucrări electrice sub tensiune.
- Lucrări electrice în vecinătatea tensiunii.
- Operații pentru executarea lucrărilor electrice fără tensiune.
- Lucrări de sudură (nu includ polietilena).
- De radiografiere.
- Lucrări de manipulare a substanțelor chimice și periculoase.

⁷ Câmp tabelat, valori în tabelul 1 al Anexei 01, „Câmpuri catalogate”.

⁸ Câmp tabelat, valori în tabelul 2 al Anexei 01, „Câmpuri catalogate”.

⁹ În prezent platformă „Controlar”.

¹⁰ Dacă o lucrare specială nu se aplică activității care se inspectează, în momentul în care inspectorul ia notă că lucrarea specială nu se aplică, toți itemii acestui bloc vor trebui completați automat cu valoarea nu este cazul (N/A).

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 10 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

- Lucrări de transport și descărcare a gazului natural lichefiat (GNL).
- Operații speciale în rețele de transport și distribuție a gazului.
- Lucrări de transformare a GLP în gaz natural.

Itemii și definițiile acestora sunt descriși în Anexa 03, „Itemi pentru lucrări speciale”.

6.7.5. Itemi pentru activități în locuri de muncă având caracteristici particulare¹¹

Se înțelege prin loc de muncă având caracteristici particulare următoarele:

- Lucrări în șanțuri, excavații, minări.
- Lucrări în incinte cu geometrie specială neînchise.
- Lucrări la înălțime.
- Lucrări în spații închise.
- Lucrări în atmosfere explozive (ATEX).

Itemii și definițiile acestora sunt descriși în Anexa 04, „Itemi pentru activități în locuri de muncă având caracteristici particulare”.

6.7.6. Comentarii

În această secțiune se notează toate comentariile sau observațiile pe care persoana care efectuează inspecția le consideră oportune cum sunt verificarea documentației pentru coordonarea activităților antreprenoriale aferente lucrărilor, etc.

În această secțiune, va putea înregistra comentarii și supraveghetorul ID.

7. Înregistrarea datelor: Formulare aplicabile

Se va utiliza formularul NT.00034.GN-SP.ESS-FO.02, „Inspecția documentată a condițiilor de securitate la lucrări”.

Gestionarea informațiilor derivate din inspecțiile documentate va fi înregistrată în instrumentul PROSAFETY.

Aplicația software care suportă această Parte 02 va putea prezenta itemii formularului specifici unității comerciale și categoriilor de lucrări ce urmează să fie inspectate, cu scopul de a ghida și focaliza persoana care efectuează inspecția asupra celor mai relevante aspecte ale activității. În plus, și în cazul în care îi sunt necesari, persoana care efectuează

¹¹ Dacă activitatea nu se realizează în locuri de muncă având caracteristici particulare, în momentul în care inspectorul ia notă că locul având caracteristici particulare nu se aplică, toți itemii acestui bloc vor trebui completați automat cu valoarea nu este cazul (N/A).

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 11 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

inspecția va putea selecta alți itemi necuprinși în subansablul itemilor specifici societății și ai categoriilor de lucru.

Pentru cazul lucrărilor cu nivel înalt de specializare necuprinse în formularul NT.00034.GN-SP.ESS-FO.02 (spre exemplu lucrări submarine, lucrări cu explozibili, etc.) va intra în răspunderea Unității corespunzătoare întocmirea formularelor de control, iar Unitatea pentru Prevenție va fi răspunzătoare pentru includerea acestora în prezentul Regulament Tehnic.

8. Lista anexelor

- Anexa 01 Câmpuri catalogate.
- Anexa 02 Itemi comuni pentru toate ID-urile.
- Anexa 03 Itemi pentru lucrări speciale.
- Anexa 04 Itemi pentru activități în locuri de muncă având caracteristici particulare.

9. Dispoziție tranzitorie unică

Fiecare Unitate comercială / Țară va trebui să stabilească un plan de implementare a prezentului standard în sfera sa de responsabilitate în termen de cel mult o lună de la publicarea acestuia în navigatorul pentru regulamente.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 12 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Anexa 01: Câmpuri catalogate

Valorile posibile ale câmpurilor catalogate și codurile acestora sunt:

(01) 1. Tabelul 1: Tip de identificare

Tabelul nr.1	
Punct NT	6.7.2.1 și 6.7.2.3
Descriere	Cod
Document Național de Identitate	BI/CI
Număr de Identitate al Străinului	NIE
Pașaport	PAS
Număr Propriu Întreprindere	NPE
Alte documente ¹²	OTR

(01) 2. Tabelul 2: Tip de calificare

Tabelul nr.2	
Punct NT	6.7.2.3
Calificare	Cod ¹³
Lucrător autorizat	----
Lucrător calificat	----
Calificare sudor polietilenă	----
Inspectori probe prealabile, operații de înregistrare și operații la domiciliu	PAD1
Inspectori pentru inspecția periodică	PAD2
Inspectori probe prealabile, operații de înregistrare, operații la domiciliu și inspecție periodică.	PAD1-2
Calificare inspector control calitate pentru activități probe prealabile, operații de înregistrare, operații la domiciliu, inspecție periodică și adaptarea aparatelor pe gaz.	PAD4
Calificare inspector control calitate pentru activități de prestări servicii de întreținere instalații termice.	PAD5
Inspector control calitate pentru activități probe prealabile, operații de	PAD4-5

¹² În acest caz în câmpul observației/comentarii va trebui indicat tipul documentului.

¹³ Hașurate calificările de la SEDIGAS.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 13 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Tabelul nr.2	
Punct NT	6.7.2.3
Calificare	Cod ¹³
Înregistrare, operații la domiciliu, inspecție periodică, adaptarea aparatelor pe gaz și prestări servicii de întreținere instalații termice.	
Tehnicienii inspecție, operații, intervenții în situații de urgență la instalații receptoare pentru gaze și controlul calității pentru activitățile desfășurate de PAD1, PAD2, PAD4 și PAD5.	PREMIUM
Tehnicienii inspecție, operații, intervenții în situații de urgență la instalații receptoare pentru gaze și sisteme de distribuție a gazelor și controlul calității activităților anterioare.	PREMIUM PLUS
Calificare Șef Lucrare A	JEA
Calificare Șef Lucrare B	JEB
Calificare Tehnician Intervenție Situații de Urgență	TAU
Calificare Tehnician Operații la Domiciliu	TOD
Calificare tehnicieni fabrică satelit pentru GNL tip A	GNLA
Calificare tehnicieni fabrică satelit pentru GNL tip B	GNLB
Operator Local Linii Înaltă Tensiune	EOL-LAT
Operator Local Linii Medie și Joasă Tensiune	EOL-MBT
Operator Local Substații	EOL-SE
Agent pentru zonă de lucru medie și joasă tensiune	AZT-MBT
Agent pentru zonă de lucru substații	AZT-SE
Agent pentru zonă de lucru înaltă tensiune	AZT-LAT
Calificare Tehnician Intervenție Situații de Urgență și Operații la Domiciliu	TAUODC
Calificare tehnician în adaptări de aparate	APMR-AD
Carnet de instalator tip A	----
Carnet de instalator tip A	----
Calificare activități de verificare și măsură	----
Operator testare nedistructivă (conducte oțel)	----
Calificare pentru operații la domiciliu gaze	----
Calificare pentru operații de citire	----
Calificare tehnician Servigas	----

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 14 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Tabelul nr.2	
Punct NT	6.7.2.3
Calificare	Cod ¹³
Calificare tehnician ServigasPlus	----
Calificare tehnician Servielectric	----
Calificare Instalator și întreținere PCI	----
Certificat Montaj și Întreținere instalații JT	----
Certificat Instalare și Întreținere Ascensoare	----
Lucrări sub tensiune în instalații de înaltă tensiune	----
Tehnician executare conectări și terminale în rețeaua de medie tensiune	----
Tehnician executare conectări și terminale în rețeaua de înaltă tensiune	----
Autorizare sudor oțel	----

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 15 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Pagin alb
expres

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 16 din 59

Evaluați nevoia de a tipări prezentul document, după tipărire va fi considerată copie necontrolată. Să protejăm mediul înconjurător

Proprietate a Gas Natural Fenosa. Reproducerea prezentului document este interzisă

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Anexa 02: Itemi comuni pentru toate ID-urile

(02) 1. Documentația la locul de muncă

Item	Descriere	TP
1000	Evaluarea riscurilor și planificarea mijloacelor de prevenție	L/G/MG
	<i>Verificați dacă lucrările care sunt executate figurează în evaluare. Este disponibilă în zona de lucru. Este coerent cu controlul prealabil și fișa de condiții și mijloace de producție.</i>	
1001	Planul pentru Securitate și Sănătate	L/G/MG
	<i>Se aplică numai șantierelor de construcții. Trebuie să se afle la îndemână pe șantier. Verificați dacă sunt specificate toate lucrările executate.</i>	
1002	Control prealabil la începerea lucrărilor	L/G/MG
	<i>Verificați dacă s-a completat și dacă este corect și coerent cu fișa de condiții și mijloace de producție, dacă este aplicabilă.</i>	
1003	Permis de lucru / Ordin de lucru / Comandă de execuție	G/MG
	<i>Acolo unde este aplicabil, verificați dacă există permis și înregistrați la Nr. PL/OL. Este semnat de toți agenții. Dacă sunt specificate acțiuni de izolare sau identificare a riscurilor, verificați dacă sunt coerente.</i>	
1004	Autorizație de subcontractare	L/G/MG
	<i>Autorizație expresă acordată de Gas Natural Fenosa contractantului principal pentru subcontractarea parțială a lucrărilor care trebuie executate în funcție de criteriile fiecărei activități.</i>	
1005	Personalul identificat pe șantier / la lucru / la activitate este inclus pe lista angajaților alocați lucrării.	L/G/MG
	<i>Verificați personalul prezent în funcție de lista personalului autorizat.</i>	
1006	Vehiculele / utilajele identificate pe șantier / la lucru / la activitate sunt incluse pe lista vehiculelor/utilajelor alocate lucrării	L/G/MG
	<i>Comparați lista utilajelor de pe șantier cu lista utilajelor autorizate.</i>	
1007	Stabilirea și prezența resurselor de prevenire	L/G/MG
	<i>A fost desemnat în cazul în care este obligatoriu și există.</i>	
1099	Altele (obligatorie specificarea)	L/G/MG
	<i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abatere, identificare.</i>	

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 17 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(02) 2. Zona de lucru și echipamente de protecție colectivă

Item	Descriere	TP
1100	Delimitarea/semnalizarea riscurilor (zona de lucru, zona de acumulare, circulație, ancorarea împrejmuirii, semnale de circulație, semnalizarea riscurilor electrice, etc) <i>Zona de lucru trebuie delimitată complet, cu garduri, benzi, etc, care trebuie să fie în stare perfectă. Trebuie puse semnale de riscuri principale, de precauție și de obligativitate a folosirii EIP. În cazul în care nu există semnalizare, se va considera că este o abatere Foarte gravă.</i>	L/G/MG
1101	Ordine și curățenie <i>Zona de lucru trebuie menținută ordonată și curată. Ustensilele, sculele și materialele, în general, trebuie să fie strânse. Acumulările de materiale trebuie să fie separate de zona de lucru.</i>	G/MG
1102	Depozitarea materialelor <i>Locurile de depozitare trebuie să fie ordonate, curate și stabile.</i>	G/MG
1103	Iluminat fix / Iluminat portabil / Iluminat de urgență / Condiții de vizibilitate <i>Trebuie să se asigure iluminarea corespunzătoare lucrărilor. Dacă nu există, se consideră abatere Foarte gravă.</i>	L/G/MG
1104	Protejarea golurilor și/sau zonelor cu risc de cădere <i>Toate golurile verticale și orizontale trebuie să fie echipate cu protecții (garduri, etc) suficient de rezistente. Protecțiile trebuie să acopere întreaga zonă în care există risc de cădere.</i>	G/MG
1105	Surse de alimentare cu curent suplimentare / provizorii <i>Izolațiile cablurilor electrice trebuie să fie în stare bună. Cablurile sunt conectate la tablourile electrice și receptori cu ștechere standard și în stare bună.</i>	L/G/MG
1106	Protecții ale marginilor ascuțite, dopuri de plastic „ciupercă acoperă-așteptare” <i>Toate așteptările trebuie să fie dotate cu „ciupercă”. Marginile schelelor sau alte elemente care pot produce leziuni trebuie să fie acoperite cu elemente de protecție.</i>	L/G
1107	Protecția lucrărilor pe aceeași verticală / Interferențe <i>Punctele de lucru situate dedesubtul altor zone de lucru trebuie protejate (de ex. cu copertine, plase, etc.)</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 18 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1108	Elemente de protecție împotriva incendiilor (disponibile, accesibile, neexpirate)	L/G
	<i>Stingătoare și mijloace PCI cu agent de stingere corespunzător pentru natura incendiului prevăzut. Echipamentele PCI trebuie să fie etichetate cu data ultimei revizii. Revizia trebuie să fie în vigoare.</i>	
1109	Punct târgi	L
	<i>Trusă de prim ajutor semnalizată, accesibilă și în stare bună. Medicamentele din aceasta nu trebuie să fie expirate. Trebuie să conțină o listă cu tot conținutul.</i>	
1110	Acces sigur la zonele de lucru (pasarele la trecerea peste șanțuri, zone de circulație fără obstacole, scări, rampe de acces la excavații, împrejurimi cu conuri de semnalizare pe drumurile publice, copertine, plase de protecție, etc.)	L/G/MG
	<i>Accesurile trebuie să fie prevăzute cu elemente (pasarele, , etc) care să permită trecerea peste obstacole (șanțuri, țevi, cabluri, etc.) Dacă există risc de cădere trebuie să fie prevăzute cu balustrade. Zonele prin care circulă vehicule trebuie delimitate cu conuri, garduri, benzi, etc.</i>	
1111	Ambalarea, identificarea și folosirea substanțelor chimice	L/G
	<i>Substanțele chimice trebuie să aibă eticheta de identificare și pictograma indicatoare a riscului (inflamabil, toxic, etc.)</i>	
1112	Condiții climatice adecvate în cazul lucrărilor în exterior	L/G/MG
	<i>Se va verifica la toate lucrările speciale și la activitățile realizate în locurile de muncă având caracteristici particulare.</i>	
1199	Altele (obligatorie specificarea)	L/G/MG
	<i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 19 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(02) 3. Echipamentele de protecție individual¹⁴

La această secțiune va trebui indicată utilizarea protecțiilor individuale de către lucrători, dacă echipamentele de protecție utilizate corespund riscurilor pentru care trebuie să îi protejeze pe lucrători, dacă marcajele de pe EPI corespund și dacă starea (vizuală) de conservare este corectă.

Item	Descriere	TP
1200	<p>Pauza pentru securitate</p> <p><i>Folosire în zonele de obligativitate. Verificați, ajustați și stare generală (nu prezintă spurgeri, fisuri, manipulări necorespunzătoare, lovituri importante, etc.) Dacă există risc electric verificați dacă se dispune de ecran și dacă este adecvat pentru risc electric. Folosirea curelei de fixare a căștii la lucrările la înălțime.</i></p> <p><i>Nefolosirea, în cazul în care elementul este expirat sau în stare foarte proastă, abaterea se va clasifica ca Foarte gravă.</i></p>	L/MG
1201	<p>Încălțăminte de protecție mecanică, chimică, etc.</p> <p><i>Verificarea stării generale (nu există spărturi, fisuri, etc.)</i></p> <p><i>Încălțăminte adecvată pentru lucrările care trebuie executate: antistatică pentru risc de incendiu, ghete de protecție chimică, etc.</i></p> <p><i>Nefolosirea, în cazul în care elementul este expirat sau în stare foarte proastă, abaterea se va clasifica ca Foarte gravă.</i></p>	L/MG
1202	<p>Îmbrăcăminte de lucru: ignifugă, chimică, antistatică, de protecție împotriva arcului, inactivă, etc.</p> <p><i>Verificarea stării generale: murdărie, rupturi, găuri, resturi de unsoare, vopsea, etc.</i></p> <p><i>Îmbrăcăminte cu mâneca lungă: trebuie folosită pentru executarea lucrărilor cu riscuri specifice: lucrări la cald, cu risc electric sau chimic, accesul la zone cu risc de arsură prin contact, lucrări în zone ATEX, etc.</i></p> <p><i>Îmbrăcăminte de protecție contra căldurii și flăcărilor: obligatorie cel puțin pentru lucrările cu risc electric, la cald și în zonele cu risc de explozie (ATEX). În plus, pentru lucrări cu risc electric, îmbrăcăminte trebuie să fie rezistentă la arc electric. În plus, pentru lucrări cu risc electric, îmbrăcăminte trebuie să fie rezistentă la arc electric.</i></p>	L/G/MG

¹⁴ Echipamente de protecție individuală (EPI) = Echipamente de protecție personală (EPP), denumirea obișnuită în America Latină

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 20 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1203	<p>Vizieră de protecție / ochelari de protecție</p> <p><i>Verificarea stării generale (spărturi, vizibilitate, etc.)</i></p> <p><i>Este obligatorie folosirea vizierii pentru executarea lucrărilor electrice, în timpul manipulării sau folosirii substanțelor chimice și a circuitelor acestora, precum și pentru manevrarea robinetilor la care există riscul de împrășcare.</i></p> <p><i>Este obligatorie folosirea ochelarilor de protecție în toate locurile unde este semnalizat, precum și în timpul operațiilor de tăiere sau cu risc de împrășcare și în atmosfere cu praf. (Ex: lucrări cu scule radiale sau similare, vopsea, etc.)</i></p> <p><i>Este obligatorie folosirea vizierii sau ochelarilor de protecție cu filtru pentru operațiile de tăiere (tăiere oxi) și sudură.</i></p> <p><i>Pentru lucrări cu expunere la praf trebuie folosiți ochelari de protecție panoramici.</i></p> <p><i>Pentru lucrări cu expunere la gaz trebuie folosită mască de protecție completă sau semimască + ochelari etanși.</i></p> <p><i>Nefolosirea, în cazul în care elementul este expirat sau în stare foarte proastă, abaterea se va clasifica ca Foarte gravă.</i></p>	L/MG
1204	<p>Îmbrăcăminte / vestă reflectorizantă</p> <p><i>Îmbrăcăminte reflectantă cu elemente cu vizibilitate bună: obligatorie în timpul nopții, condiții de vizibilitate redusă (factori meteorologici și/sau alte condiții), circulație auto, lucrări de construcții, etc.</i></p> <p><i>Dacă se execută lucrări în zone ATEX, la cald sau cu risc de arc electric, trebuie folosite veste reflectorizante antistatice, rezistente la temperaturi ridicate și flacăra.</i></p>	L/G/MG
1205	<p>Protecție respiratorie</p> <p><i>Viziere, măști, aparate de respirat. Folosirea obligatorie a aparatelor de respirat autonome în mediile cu atmosferă prăfoasă. Asigurați-vă că protecția este corespunzătoare pentru substanța chimică la care sunt expuși muncitorii. Aparat de respirat pentru atmosfere sărace în oxigen sau toxice.</i></p>	G/MG
1206	<p>Protecție auditivă</p> <p><i>Protecție urechi sau dopuri de protecție corespunzătoare nivelului de zgomot. Verificați compatibilitatea cu alte echipamente de protecție și dacă sunt corect ajustate.</i></p> <p><i>Este obligatorie folosirea de căști sau dopuri în zonele semnalizate și pentru activitățile sau în zonele în care există un risc crescut de daune pentru auz cauzate de utilaje sau scule care produc un nivel de zgomot ridicat. (De ex. lucrări cu compresor sau cu ciocan pneumatic, etc.)</i></p>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02

Ediția: 6



Data: 01.02.2016

Pagina: 21 din 59

Evaluăți nevoia de a tipări prezentul document, după tipărire va fi considerată copie necontrolată. Să protejăm mediul înconjurător

Proprietate a Gas Natural Fenosa. Reproducerea prezentului document este interzisă

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1207	Mănuși de protecție mecanică, mănuși triple adecvate pentru lucrările sub tensiune, de sudură, de protecție chimică, ignifuge, etc.	L/G/MG
	<i>Verificarea stării generale (nu există spărturi, fisuri, etc) și dacă sunt adecvate riscului față de care trebuie să protejeze. De exemplu, în cazul riscului electric, dacă este adecvat pentru tensiunea respectivă.</i>	
1208	Aparat de respirație artificială	G/MG
	<i>Pentru operațiile de împrăscare cu abrazivi trebuie folosită o țevă de aer comprimat sau un furtun cu aer curat.</i>	
1299	Altele (obligatorie specificarea)	L/G/MG
	<i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	

(02) 4. Scule, echipamente și elemente auxiliare

Item	Descriere	TP
1300	Scule de mână / scule de mână izolate	L/G
	<i>Scule în stare bună. Sculele electrice trebuie să fie izolate corespunzător față de cablurile de alimentare. Sculele se conectează cu ștechere standard.</i>	
1301	Centură port scule sau similar	L
	<i>Muncitorii care folosesc scule de mână trebuie să fie echipați cu centură port scule sau similar. Toate sculele folosite trebuie păstrate în aceasta.</i>	
1302	Scule de mână	L/G
	<i>Scule în stare bună. Sculele electrice trebuie să fie izolate corespunzător față de cablurile de alimentare. Sculele se conectează cu ștechere standard.</i>	
1303	Stare / utilizarea corectă a scărilor de mână	L/G/MG
	<i>Scările de mână trebuie să fie echipate cu tălpi antiderapante, treptele nu trebuie să fie fixate în cuie și trebuie să fie în stare bună. Pentru lucrările electrice nu pot fi folosite scări metalice. Scara trebuie poziționată într-un unghi de 75 de grade de la orizontală. Pentru accesul la șanțuri sau la excavații, scările trebuie să depășească cu cel puțin 1 metru cota solului. Trebuie fixate corespunzător</i>	

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 22 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1304	Verificarea aparatelor de măsură portabile (detectoare de gaz, analizoare de combustie, detectoare de tensiune, etc) <i>Aparatele de măsurat trebuie să fie în stare bună. Trebuie să aibă eticheta de calibrare în vigoare.</i>	L/G/MG
1305	Marcaj omologat conform legislației naționale în vigoare <i>Aparatele trebuie să aibă marcajul corespunzător, situat într-un loc vizibil și în stare bună.</i>	L/G
1306	Apărători de siguranță pentru scule și alte dispozitive de protecție <i>Protecțiile sculelor trebuie să fie puse, fixate și în stare bună.</i>	L/G/MG
1307	Stare / utilizarea corectă a schelelor <i>Schelele trebuie să fie în stare bună. Toate zonele trebuie protejate cu balustrade, stinghii intermediare și plintă. Trebuie să dispună de un acces sigur la acesta. Trebuie să aibă certificat de instalare și montaj, precum și eticheta de culoare verde care indică data ultimei revizii. Dacă nu poate fi folosit, eticheta este de culoare roșie.</i>	G/MG
1399	Altele (obligatorie specificarea) <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 23 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(02) 5. Vehicule, camioane și utilaje

La itemii acestui capitol când apare termenul *utilaj* trebuie să se înțeleagă că se referă la orice vehicul (mașină, motocicletă,...), camion sau utilaj care se află în zona șantierului și care ar putea să intervină în aceasta.

În cazul identificării unei abateri la un utilaj va trebui identificat acesta, înregistrând numărul de înmatriculare corespunzător, tipul utilajului (mașină, motocicletă, camion, excavator, etc.) și proprietarul acestuia, societatea colaboratoare sau conductorul.

Item	Descriere	TP
1400	Se verifică în registrul de documente ¹⁵ situația utilajului	MG
	<i>Se verifică dacă utilajul este înregistrat în registrul de documente și dacă documentația aferentă este în vigoare.¹⁶</i>	
1401	Stare / utilizare generală	L/G/MG
	<i>Verificarea stării generale a tablei, iluminării, roților, oglinzilor, accesului, centurilor, scaunelor, triunghiurilor de semnalizare, inscripțiilor, semnalizărilor exterioare, curățeniei, organizării sarcinii, alarmelor active de semnalizare, remorcilor, plăcilor de înmatriculare, etc. Organizarea și fixarea sarcinii. Nu depășiți greutatea maximă permisă.</i>	
1402	Centură de siguranță	MG
	<i>Verificați toate elementele de fixare existente, starea, funcționarea și folosirea corectă a acestora.</i>	
1403	Punct tărgi	L/G/MG
	<i>Starea, conținutul și data de expirare a elementelor din trusa de prim ajutor.</i>	
1404	Carnet/Licență/Permis de conducere al conductorului	MG
	<i>Se verifică dacă dispune conductorul de carnet/licență/permis de conducere valid pentru vehiculul pe care îl conduce, precum și dacă nu este expirat. În cazul în care persoana nu prezintă documentul doveditor se va considera fie că nu are carnet/licență/permis de conducere fie că acesta a expirat.</i>	
1405	Separarea om/sarcină (nu motocicletă)	MG
	<i>Verificare că există și este efectivă. Puncte de fixare, inele de reținere, ancoraje și fixări.</i>	

¹⁵ În prezent, registrul de documente este instrumentul *Controlar*.

¹⁶ În Controlar se înregistrează următoarele date: Data Expirării Asigurării, Data Înmatriculării și Data Expirării ITP (dacă una dintre ele nu este corectă, semafor roșu).

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 24 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1406	Fixarea cutiei port-scule, unelte, piese de schimb, etc. în motociclete	MG
	<i>Se verifică dacă cutia este fixată ferm de motocicletă în mod permanent cu ajutorul sistemelor adecvate.</i>	
1407	Ordonarea și fixarea încărcăturii	G/MG
	<i>Se verifică dacă încărcătura este ordonată și fixată corect.</i>	
1408	Echipament conducătorii de motociclete	G/MG
	<i>Se verifică dacă are cască integrală și dacă jacheta, pantalonii și încălțărilor dispun de protecțiile corespunzătoare.</i>	
1409	Cale pentru utilajele staționate în pantă	L/G/MG
	<i>Disponibilitatea calelor. Cale adecvate pentru fiecare tip de vehicul. Poziționarea corectă, în funcție de tipul staționării (pe suprafețe orizontale sau în pantă, conform greutateii sarcinii).</i>	
1410	Semnale acustice și optice de marșarier	L/G/MG
	<i>Verificați dacă sunt disponibile semne de acest tip și dacă sunt acționate în timpul deplasării în marșarier.</i>	
1411	Extinctor	L/G/MG
	<i>Dacă există minimele exigibile. Tip de stingător și folosire. Capacitate. Data reviziei și data expirării. Starea sigiliului și încărcarea între minim și maxim.</i>	
1412	Amplasarea utilajelor	L/G/MG
	<i>Accesul liber la mașină, înclinarea suprafeței, distanța până la marginea suprafeței, rezistența adecvată a solului, în afara zonei de lucru îndepărtată de utilaje, distanța de siguranță în caz de risc de contact electric.</i>	
1413	Zona de lucru a utilajelor liberă de obstacole	L/G/MG
	<i>În zona de lucru, delimitările zonelor de siguranță. Distanțe de siguranță, inclusiv posibil braț întins. Verificați că nu există interferențe în zona de lucru a utilajelor, interziceți accesul persoanelor la zona de lucru în timpul funcționării utilajelor.</i>	
1414	Elemente mobile strânse dacă utilajul este oprit	L/G/MG
	<i>Verificarea tuturor elementelor mobile în repaus, a brațului macaralei mobile și a brațului cu coș, stabilizatorilor, etc.</i>	

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 25 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1415	Marcaj omologat conform legislației naționale în vigoare <i>Verificarea omologării actelor remorcii, greutate, material (inflamabil, nuclear, etc.)</i>	L/G/MG
1416	Dispozitive de protecție a utilajelor <i>Apărători de siguranță pentru utilaje și dispozitive de protecție a elementelor mobile.</i>	L/G/MG
1417	Utilaje împământate <i>Dacă amplasarea este în apropierea surselor de tensiune împământarea mașinii. Protecție împotriva descărcărilor. Instalarea corectă a echipamentelor de împământare. Starea echipamentelor de împământare.</i>	L/G/MG
1418	Starea și poziționarea stabilizatorilor <i>Verificarea funcționării și desfășurării. Torsiuni, scurgeri de fluide, situarea pe o suprafață rezistentă. Verificarea înclinării, a sarcinii suportate, etc. Dacă este cazul, verificarea existenței plăcilor de distribuire a sarcinii și dacă acestea sunt adecvate. Starea comenzilor operării și semnalizării/marcajului acestora.</i>	L/G/MG
1499	Alte aspecte ale utilajului <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 26 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Anexa 03: Itemi pentru lucrări speciale

(03) 1. Lucrări de tăiere, toaletare, defrișare

Acela în care se efectuează lucrări de tăiere, toaletare sau defrișare, fie cu mijloace mecanice, fie manual.

Item	Descriere	TP
1500	Echipe de protecție rezistente la tăiere pentru trunchi, brațe și picioare <i>Muncitorul care lucrează cu fierăstrăul electric trebuie să poarte jachetă, pantaloni, mănuși și îmbrăcăminte de protecție împotriva tăierii. Pentru a preveni împroșcările trebuie să poarte vizieră și ochelari de protecție. De asemenea, trebuie să folosească protecție auditivă.</i>	MG
1501	Semnalizarea și balizarea zonei <i>Zona de lucru trebuie să fie semnalizată și delimitată corespunzător până la finalizarea completă a lucrărilor. În cazul căilor și drumurilor trebuie semnalizate și balizate accesese, pentru a împiedica circulația persoanelor sau vehiculelor prin zona de lucru.</i>	L/G/MG
1502	Mijloace de stingere a incendiilor <i>Echipele de lucru trebuie să dispună de mijloacele de stingere a incendiilor corespunzătoare pentru activitatea pe care o desfășoară și respectând specificațiile autorităților competente, în special în perioade de risc ridicat, când de obicei se cere să se dispună de: 2 rucsacuri stingătoare cu capacitate de 15-20 litri încărcate cu apă, 2 palete pentru stingerea focului și un stingător de tip ABC. Aceste mijloace trebuie să se afle în apropierea zonelor de lucru, astfel să poată fi ușor de găsit dacă trebuie folosite.</i>	MG
1503	Fierăstraie mecanice oprite și blocate în timpul deplasărilor și pauzelor <i>Pentru a se deplasa, muncitorul trebuie să oprească motorul fierăstrăului mecanic sau să mențină apăsată frâna lanțului acestuia. Trebuie verificată periodic funcționarea frânei lanțului fierăstrăului electric.</i>	MG
1504	Distanța de siguranță în timpul folosirii fierăstraielor mecanice, mulcerelor și tractorului <i>În cazul lucrărilor cu fierăstrău electric se va evita apropierea de alte persoane la mai puțin de 3 metri. În cazul lucrărilor cu mulcere de mână trebuie menținută o distanță de siguranță de minim 15 metri. În cazul lucrărilor cu tractor nu trebuie să se afle niciun muncitor pe o rază de minim 50 metri.</i>	G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 27 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1505	<p>Tăiere ghidată cu mijloace mecanice</p> <p><i>Tăierea copacilor se face întotdeauna ghidat, forțând căderea cu ajutorul unui mijloc mecanic (evitând pe cât posibil tragerea manuală), cu excepția cazurilor când căderea naturală este evidentă și reprezintă niciun pericol. Copacii uscați sau putreziți trebuie puși la pământ întotdeauna prin cădere ghidată. Pentru a asigura ghidarea corespunzătoare a căderii se folosesc de preferință utilaje.</i></p>	G/MG
1506	<p>Nicio persoană în zona de cădere a copacilor sau ramurilor și împrôșcării în operațiile de curățare a solului</p> <p><i>Este interzisă staționarea persoanelor în zona de risc, adică cea cuprinsă într-o circumferință în unghi de 180° în sensul căderii copacului și cu raza egală cu 2,5 x înălțimea copacului care va fi tăiat. În plus, trebuie să se prevadă deplasarea copacului tăiat spre înapoi în posibilul amplasament al zonei de risc (egală cu 2,5 x înălțimea copacului) și trebuie stabilite două zone de evacuare.</i></p> <p><i>În cadrul lucrărilor de defrișare manuală trebuie respectată distanța de siguranță specificată de fabricant, păstrându-se o distanță între muncitori de minim 15 metri.</i></p> <p><i>Înainte de începerea defrișărilor cu mijloace mecanice trebuie să se verifice că nu există niciun muncitor în zona care trebuie defrișată, ținând seama de distanțele minime corespunzătoare utilajului folosit și luând în calcul o rază de acțiune a acestuia de minim 50 metri.</i></p>	MG
1507	<p>A nu se trânti la pământ / niciun copac sprijinit de altul aflat pe sol</p> <p><i>Trebuie curățată întotdeauna zona în care este posibil să cadă copacul tăiat.</i></p> <p><i>Copacii nu trebuie lăsați să cadă unul peste altul, în formă de Y sau în paralel în apropiere, astfel încât copacul tăiat să se poată anina sau să se deplaseze necontrolat în timpul căderii. Copacii de acest tip trebuie tăiați în prealabil sau trebuie să se caute altă direcție de cădere.</i></p> <p><i>Nu lucrați dedesubtul unui copac încurcat, nu tăiați un copac care sprijină alt copac aninat, nu vă urcați într-un copac aninat, nu tăiați rădăcinile unui copac aninat și nu tăiați alt copac care se sprijină de acesta.</i></p>	G/MG
1599	<p>Altele (obligatorie specificarea)</p> <p><i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i></p>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 28 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(03) 2. Lucrări de manipulare a sarcinilor cu mijloace mecanice

Acelea în care se manipulează echipamente de mișcare a sarcinilor sau care se execută în apropierea acestora.

Item	Descriere	TP
1600	Mișcarea de încărcare de către persoana care conduce mijlocul mecanic de manipulare a sarcinilor <i>Deplasarea sarcinilor trebuie efectuată de o persoană autorizată.</i>	MG
1601	Balizarea zonei de manevră <i>Zona de lucru trebuie protejată pentru a se împiedica accesul accidental al persoanelor străine.</i>	G/MG
1602	Starea accesoriilor de manevrare a sarcinilor (cârlige, zăvoare, funii, cabluri, chingi, etc.) <i>Verificare vizuală dacă accesoriile se află în stare perfectă și dacă corespund dimensiunilor și greutateilor sarcinilor.</i>	G/MG
1603	Raza de acțiune a echipamentului de manevrare a sarcinilor, nicio persoană <i>Nu trebuie să existe muncitori în raza de acțiune a mașinii cât timp sarcina este suspendată.</i>	G/MG
1604	Asigurarea / stabilitatea sarcinii în timpul manevrării acesteia <i>Asigurați-vă în special că se folosesc toate punctele de fixare a elementului care trebuie încărcat/descărcat.</i>	G/MG
1605	Folosirea de funii pentru fixarea și ghidarea sarcinilor în timpul manevrării acestora <i>Pentru sarcini instabile (datorită propriei greutăți sau a condițiilor de mediu) trebuie folosită o funie pentru a ghida sarcina în timpul manipulării. Aveți grijă în special cu sarcinile foarte grele sau lucrările în condiții meteorologice nefavorabile.</i>	G
1699	Altele (obligatorie specificarea) <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abatere, identificare.</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 29 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(03) 3. Lucrări electrice sub tensiune

Acela în care un muncitor intră în contact cu elemente sub tensiune sau intră în zona de pericol, fie cu o parte a corpului, fie cu scule, echipamente, dispozitive sau materiale pe care le manipulează. Nu sunt considerate lucrări sub tensiune manevrele și măsurătorile, testele și verificările definite în continuare.

Item	Descriere	TP
1700	Certificatul ultimei revizii a platformei autoridicătoare mobile pentru personal (PAMP) pentru lucrările la cablurile electrice <i>Certificatul menționat trebuie să fie disponibil pe șantier și să fie în vigoare. Dacă nu se dispune de el pe șantier, dar este valabil, va fi G, iar dacă nu este conform, va fi MG.</i>	G/MG
1701	Starea/utilizarea și certificatul ultimei revizii a materialului de siguranță pentru lucrările la cablurile electrice (prăjini electroizolante, degetare electroizolante, folii electroizolante, banchete, schele, funii, etc) <i>Echipamentele și materialele folosite nu trebuie să prezinte daune aparente sau modificări, astfel încât să asigure protecția muncitorilor în caz de risc electric și trebuie să garanteze în special că muncitorii nu pot intra în contact în mod accidental cu alt element cu altă tensiune decât cel la care lucrează. Echipamentele și materialele destinate lucrărilor sub tensiune trebuie să fie fabricate în acest scop, alese în funcție de caracteristicile lucrării și muncitorilor și, în special, de tensiunea de lucru. Folosirea, întreținerea și reviziile acestora trebuie să respecte instrucțiunile fabricantului. Echipamentele și materialele folosite pentru executarea lucrărilor sub tensiune trebuie să respecte regulamentele specifice aplicabile.</i>	G/MG
1702	Procedura specifică pentru lucrările sub tensiune pe câmp <i>Lucrările sub tensiune trebuie executate de muncitori calificați, conform procedurii studiat în prealabil și, dacă este vorba de un caz complicat sau nou, trebuie să facă o probă fără tensiune, respectându-se următoarele cerințe. Lucrările în locurile cu comunicare dificilă datorită orografiei, dimensiunilor sau altor circumstanțe trebuie executate de către cel puțin doi muncitori cu cunoștințe de prim ajutor. Dacă nu se dispune in situ, dar este conform, va fi G, iar dacă nu se îndeplinește va fi MG.</i>	G/MG
1703	Existența ecranărilor elementelor corespunzătoare. <i>Dacă trebuie să se ecraneze, această ecranare trebuie planificată în prealabil, iar viabilitatea instalării acesteia poate fi confirmată numai de către șeful echipei de Lucrări sub tensiune. Ecranările trebuie efectuate cu materiale destinate specific acestui scop, nu trebuie să prezinte daune sau modificări aparente și trebuie să respecte regulamentul aplicabil. Trebuie să fie instalate de personal calificat autorizat pentru lucrări sub tensiune în atmosfere AT. Dacă nu se lucrează cu o ecranare prevăzută în planificarea lucrărilor va fi MG.</i>	G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 30 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1704	Costum Faraday (stare/folosire) pentru lucrările sub tensiune <i>Starea și utilizarea corectă.</i>	L/G/MG
1705	Sculă izolată până la 1000 V (în JT) <i>Sculele izolate și izolante trebuie depozitate corespunzător pentru a minimiza riscul de deteriorare a izolației datorită depozitării sau transportului. Aceste scule trebuie depozitate separat de celelalte scule pentru a se preveni daune materiale sau confundarea acestora. De asemenea, trebuie ferite de temperaturi excesive (de ex. încălzire sau țevi de aburi) și de razele UV. Înainte de folosire, fiecare sculă trebuie inspectată vizual. În caz de îndoieli cu privire la siguranța sculei, aruncați-o sau cereți unei persoane competente să o verifice și să o testeze, dacă este nevoie.</i>	G/MG
1706	Îndepărtarea elementelor de reconectare înainte de începerea lucrărilor <i>Verificarea vizuală a releului de retragere, dacă se efectuează cu telecomandă sau retragere prin releu de câmp de către muncitor. Inspectorul trebuie să verifice dacă elementele de reconectare au fost îndepărtate înainte de începerea lucrului.</i>	MG
1707	Conducerea și supravegherea lucrului de către personal calificat <i>Lucrările vor fi conduse și supravegheate de un șef de lucrare, care va fi muncitorul calificat responsabil direct de lucrare. Dacă nu se poate asigura controlul corespunzător al lucrării datorită extinderii acesteia, trebuie să ceară ajutorul altui muncitor calificat.</i>	G
1799	Altele (obligatorie specificarea) <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	L/G/MG

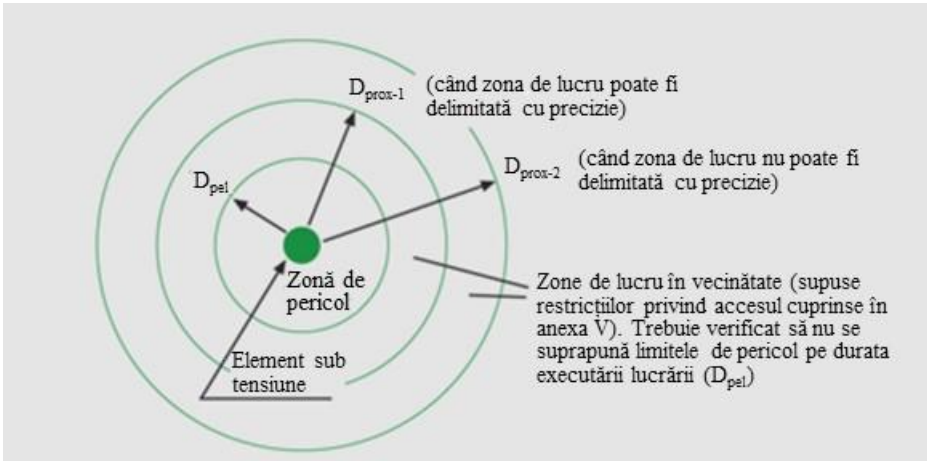

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 31 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(03) 4. Lucrări electrice în vecinătatea tensiunii

Acela în care muncitorul intră sau poate intra în zona de proximitate, fără a intra în zona de pericol, fie cu o parte a corpului, fie cu scule, echipamente, dispozitive sau materiale pe care le manipulează.

Item	Descriere	TP
1800	<p>Delimitarea zonei de lucru respectându-se distanța de siguranță</p> <p><i>Împrejmuirea zonei de lucru conform distanțelor stabilite în planificarea lucrărilor de proximitate, verificând respectarea acestora în timpul lucrului de către muncitori și utilaje.</i></p> 	L/G/MG
1801	<p>Semnalizarea tuturor elementelor sub tensiune aflate în vecinătatea zonei de lucru</p> <p><i>Semnalizarea trebuie să fie alcătuită din semnalizarea-avertizarea asupra riscului electric și acces interzis.</i></p> <p><i>Această semnalizare completează delimitarea, trebuind instalată la echipamentele accesibile aflate sub tensiune. Operația de instalare a acestor semnalizări nu trebuie să reprezinte niciun risc, preferându-se instalarea pe suporturi sau elemente de sprijin ale echipamentelor sub tensiune.</i></p> 	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02

Ediția: 6



Data: 01.02.2016

Pagina: 32 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1802	<p>Informarea întregii echipe asupra riscurilor din zona de lucru</p> <p><i>După crearea zonei de lucru, șeful lucrării trebuie să informeze toți membrii echipei cu privire la următoarele puncte:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Limitele zonei de lucru în vecinătate.</i>• <i>Puncte de acces la zona de lucru în vecinătate.</i>• <i>Elemente de descărcare în incinta zonei de lucru în vecinătate.</i>• <i>Elemente sub tensiune în incinta zonei de lucru în vecinătate.</i>• <i>Ecranări.</i>• <i>Semnalizări și delimitări în incinta zonei de lucru în vecinătate.</i>	G
1803	<p>Control dacă întregul personal și toate utilajele lucrează în interiorul zonei învecinate delimitată/semnalizată</p> <p><i>În cazul lucrărilor în apropierea elementelor sub tensiune, muncitorul trebuie să rămână în afara zonei de pericol, cât se poate de departe de aceasta. Trebuie să se delimiteze cu precizie și claritate zona care nu poate fi depășită în timpul lucrului, atât la sol cât și pe înălțime, față de elementele care rămân în funcțiune și sub tensiune. Delimitarea respectivă trebuie să cuprindă întreaga zonă de lucru în vecinătate, inclusiv punctele de circulație și acces la zona de lucru în vecinătate și trebuie să fie vizibilă pentru toți muncitorii, din orice punct al zonei de lucru în vecinătate.</i></p>	G/MG
1804	<p>Pregătirea și supravegherea lucrului de către personal calificat/autorizat, conform regulamentelor aplicabile</p> <p><i>Înainte de începerea lucrărilor în apropierea elementelor sub tensiune, un muncitor autorizat (în cazul lucrărilor de joasă tensiune) sau un muncitor calificat (în cazul lucrărilor de înaltă tensiune), trebuie să stabilească viabilitatea lucrării, ținând seama de specificațiile din paragraful anterior și celelalte dispoziții din prezenta anexă.</i></p>	G
1805	<p>Existența în zona de lucru a sculelor, utilajelor sau materialelor care ar putea pătrunde accidental în zona de pericol în timpul activității</p> <p><i>Stabiliți dispozițiile minime de securitate pentru protecția muncitorilor în cursul executării lucrărilor în care se poate invada zona de vecinătate a unei instalații electrice sub tensiune fără ca muncitorul să intre în zona de pericol cu o parte a corpului sau cu scule, unelte, echipamente, dispozitive sau materiale pe care le manipulează.</i></p> <p><i>Se atașează lista elementelor care pot crește acest risc.</i></p>	G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02

Ediția: 6



Data: 01.02.2016

Pagina: 33 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP												
	<table border="1"> <tr> <td colspan="3"> <p>Lista incompletă a elementelor ce pot determina creșterea riscului de accident la lucrările din vecinătatea liniilor aeriene</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>a) UTILAJE ȘI VEHICULE</p> <p>Macarale turn</p> <p>Macarale mobile</p> <p>Cupe excavatoare</p> <p>Camioane basculante, palane sau similare</p> <p>Platfórmee autoridicătoare mobile pentru personal (PAMP)</p> <p>Brațe hidraulice elevatoare</p> <p>Macarale montate pe camioane</p> </td> <td> <p>b) ALTE ECHIPAMENTE DE LUCRU</p> <p>Scări telescopice</p> <p>Scări portabile</p> <p>Schele metalice</p> </td> <td> <p>c) MATERIALE</p> <p>Tuburi și profiluri metalice</p> <p>Cabluri și fire</p> <p>Arbori, ramuri și lemn umed</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <p>Echipamente care pot crește riscul de accident prin electrocutare la lucrările din vecinătatea cablurilor subterane</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <p>Excavatoare</p> <p>Utilaje de găurirei</p> <p>Ciocane pneumatice</p> </td> </tr> </table>	<p>Lista incompletă a elementelor ce pot determina creșterea riscului de accident la lucrările din vecinătatea liniilor aeriene</p>			<p>a) UTILAJE ȘI VEHICULE</p> <p>Macarale turn</p> <p>Macarale mobile</p> <p>Cupe excavatoare</p> <p>Camioane basculante, palane sau similare</p> <p>Platfórmee autoridicătoare mobile pentru personal (PAMP)</p> <p>Brațe hidraulice elevatoare</p> <p>Macarale montate pe camioane</p>	<p>b) ALTE ECHIPAMENTE DE LUCRU</p> <p>Scări telescopice</p> <p>Scări portabile</p> <p>Schele metalice</p>	<p>c) MATERIALE</p> <p>Tuburi și profiluri metalice</p> <p>Cabluri și fire</p> <p>Arbori, ramuri și lemn umed</p>	<p>Echipamente care pot crește riscul de accident prin electrocutare la lucrările din vecinătatea cablurilor subterane</p>			<p>Excavatoare</p> <p>Utilaje de găurirei</p> <p>Ciocane pneumatice</p>			
<p>Lista incompletă a elementelor ce pot determina creșterea riscului de accident la lucrările din vecinătatea liniilor aeriene</p>														
<p>a) UTILAJE ȘI VEHICULE</p> <p>Macarale turn</p> <p>Macarale mobile</p> <p>Cupe excavatoare</p> <p>Camioane basculante, palane sau similare</p> <p>Platfórmee autoridicătoare mobile pentru personal (PAMP)</p> <p>Brațe hidraulice elevatoare</p> <p>Macarale montate pe camioane</p>	<p>b) ALTE ECHIPAMENTE DE LUCRU</p> <p>Scări telescopice</p> <p>Scări portabile</p> <p>Schele metalice</p>	<p>c) MATERIALE</p> <p>Tuburi și profiluri metalice</p> <p>Cabluri și fire</p> <p>Arbori, ramuri și lemn umed</p>												
<p>Echipamente care pot crește riscul de accident prin electrocutare la lucrările din vecinătatea cablurilor subterane</p>														
<p>Excavatoare</p> <p>Utilaje de găurirei</p> <p>Ciocane pneumatice</p>														
1806	<p>Îndepărtarea elementelor de reconectare înainte de începerea lucrărilor</p> <p><i>Verificarea vizuală a releului de retragere, dacă se efectuează cu telecomandă sau retragere prin releu de câmp de către muncitor. Inspectorul trebuie să verifice dacă elementele de reconectare au fost îndepărtate înainte de începerea lucrului.</i></p>	MG												
1899	<p>Altele (obligatorie specificarea)</p> <p><i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i></p>	L/G/MG												

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 34 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(03) 5. Operații pentru executarea lucrărilor electrice fără tensiune



Acela în care se execută instalații electrice după ce în prealabil au fost luate toate măsurile necesare pentru menținerea instalației fără tensiune.

Item	Descriere	TP
1900	<p>Starea/folosirea de EIP, EPC adecvate pentru lucrările sub tensiune (prăjini, covorașe, împământări, etc)</p> <p><i>Verificați starea generală, marcajul, curățenia și adecvate la tensiune. Echipamentele și materialele folosite trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ <i>Fără daune aparente și modificări, asigurând protecția muncitorului față de riscuri electrice.</i>○ <i>Sunt omologate și selectate în funcție de caracteristicile muncitorilor și operațiile executate, în special tensiunea de lucru.</i>○ <i>Sunt folosite, întreținute și revizuite conform instrucțiunilor fabricantului. Echipamentele și materialele folosite pentru executarea operațiilor trebuie să respecte regulamentele aplicabile.</i>	G/MG
1901	<p>Deconectarea tuturor surselor de tensiune (la toate nivelele de tensiune)</p> <p><i>Responsabilul cu deconectarea trebuie să se asigure că pentru TOATE sursele de tensiune au fost efectuate următoarele operații:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Identificarea și selectarea prealabile ale elementului/elementelor care trebuie manipulate.</i>• <i>Observarea stării elementelor care trebuie manipulate, înregistrând anomaliile care împiedică efectuarea manevrelor în condiții de siguranță, pentru a putea fi rezolvate înainte de a continua lucrul.</i>• <i>Autorizația prealabilă pentru manipulare, conform „Protocolului de comunicare între Centrul de Operații în Rețea și personalul de pe șantier” din țara respectivă.</i>• <i>Se dispune de un sprijin solid și stabil, care permite mâinile libere și de o iluminare corespunzătoare pentru executarea lucrărilor.</i>• <i>Efectuați manipularea conform instrucțiunilor fabricantului elementului de manevră, respectând întotdeauna distanța minimă de siguranță față de elementele din vecinătate aflate sub tensiune.</i>• <i>Verificarea rezistenței efective a manevrei prin constatare directă asupra elementelor implicate.</i>	G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 35 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1902	<p>Blocarea/asigurarea aparatelor de tăiat cu elemente standard</p> <p><i>Responsabilul cu efectuarea operațiilor de blocare/asigurare trebuie să se asigure că:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Butonul de comandă a funcționării a fost pus din „Distanță” în „Local”, pentru a dezactiva operarea la distanță a elementelor cu telecomandă.• Au fost blocate toate elementele cu comandă mecanică și/sau electrică care constituie zona de descărcare (ZD) sau zona de lucru (ZL) (după caz), împiedicând reluarea alimentării cu tensiune în ZD și/sau ZT.• Se folosesc mijloacele adecvate de blocare/deblocare, preferându-se lacătele, de culoare galbenă pentru blocarea elementelor de manevră din ZE și de culoare roșie pentru blocarea elementelor din ZL, conform catalogului cu elemente omologate.  <ul style="list-style-type: none">• Atunci când un element de manevră servește pentru izolarea mai multor zone (ZE și ZL sau mai multe zone ZL), fiecare dintre responsabilii cu crearea unei zone (ZE sau ZL) trebuie să blocheze elementul corespunzător folosind un element de blocare pentru zona corespunzătoare care să permită montarea mai multor lacăte.  <ul style="list-style-type: none">• Identificarea responsabilului cu blocarea fiecărui element, indicându-se cel puțin numele și prenumele și numărul de telefon pe elementul de blocare sau cu ajutorul unor etichete de identificare introduse în arcul lacătului.	G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02

Ediția: 6








Data: 01.02.2016

Pagina: 36 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
1903	<p>Semnalizarea zonei de descărcare/lucru</p> <p><i>Trebuie semnalizate toate elementele manevrate cu mijloace mecanice și/sau electrice care alcătuiesc zona de descărcare (ZD) sau zona de lucru (ZT) (după caz), conform indicațiilor din catalogul de elemente de semnalizare și delimitare omologate.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>ZONĂ ÎN DESCĂRCARE</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ZONA DE LUCRU</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>INTERZISĂ CONECTAREA FĂRĂ AUTORIZAȚIE</p> </div> </div> <p><i>Dacă există o zonă de probe în zona de lucru, acesta trebuie delimitată și semnalizată în mod corespunzător:</i></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p><i>Dacă există pericol de tensiune de revenire, este obligatorie semnalizarea acesteia în punctele de manevră și împământare a zonei de lucru în care se știe că există o sursă de tensiune în aval de o proprietate a unui terț.</i></p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>	L/G/MG
1904	<p>Verificarea lipsei tensiunii</p> <p><i>Responsabilul cu asigurarea lipsei tensiunii trebuie să se asigure că:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Detectorul de tensiune a fost ales conform condițiilor în care se va executa operația. Acest dispozitiv trebuie să afișeze o indicație dublă, sonoră și luminoasă, pentru fiecare din stările posibile: Acest dispozitiv trebuie să afișeze o indicație dublă, sonoră și luminoasă, pentru fiecare din stările posibile: „Prezența tensiunii” și „Absența tensiunii”.</i> ○ <i>Verificați funcționarea corectă a dispozitivului de verificare a lipsei tensiunii (gama tensiunilor normale de funcționare, starea vârfurilor de probă, starea bateriilor sau acumulatorilor, dacă se folosesc, semnalizarea acustică și luminoasă, etc) imediat înainte și după verificare.</i> ○ <i>Modul de verificare a lipsei tensiunii:</i> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Imediat înainte de a realiza împământarea și cu instalația scurtcircuitată, în</i> 	G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02

Ediția: 6



Data: 01.02.2016

Pagina: 37 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.


Partea 2: Inspecție documentată

	<p>locul în care se vor executa aceste operații, în scopul reducerii la minim a posibilității de conectare a instalației la o sursă de tensiune în mod accidental sau datorită unei defecțiuni în intervalul de timp dintre verificarea lipsei tensiunii și împământare și scurtcircuitare.</p> <ul style="list-style-type: none">• În cazul conductorilor, detectorul de tensiune trebuie montat pe o prăjină omologată și cu dimensiuni adecvate pentru nivelul de tensiune și condițiile de mediu ale instalației care trebuie verificată.• În cazul conductorilor, verificarea lipsei tensiunii trebuie efectuată în fiecare fază și în conductorul neutru, dacă există.• În cazul cablurilor conectate la celule de substație sau centre de transformare/secționare/reflectare, se va face observând indicatorii luminoși care indică prezența tensiunii, montați în partea frontală a celulelor.<ul style="list-style-type: none">• În cazul cablurilor sau conductorilor izolați care pot fi confundați cu alții existenți în zona de lucru trebuie folosite dispozitive de tăiere la distanță omologate, care să acționeze direct asupra conductorilor. Aceste detectoare de tensiune cu contact funcționează pe baza metodei de provocare a unui scurtcircuit în conductorii cablului prin perforare, după identificarea cablului.	
1905	<p>Instalarea și semnalizarea echipamentelor de împământare corespunzătoare ZD și ZT conform IPD</p> <p>Responsabilul cu efectuarea operațiilor de legare la pământ trebuie să se asigure că:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Utilizar prioritariamente los sistemas fijos de puesta a tierra en las instalaciones que sea posible sobre los portátiles.○ Dacă există pericol de furtună electrică, lucrările trebuie întrerupte.○ Împământarea și scurtcircuitarea se efectuează imediat după verificarea lipsei tensiunii și cât mai aproape de locul de lucru în ambele părți ale conductorilor care pătrund în ZL.○ Împământările trebuie să fie vizibile din zona de lucru. Dacă acestea nu sunt vizibile, conexiunile de împământare trebuie amplasate cât se poate de aproape de zona de lucru, cel puțin una dintre acestea trebuind să fie vizibilă din ZL.○ În cazul sistemelor portative:<ul style="list-style-type: none">• Elementele și conductorii de împământare și scurtcircuitare trebuie să fie standard și să aibă o secțiune suficient de mare pentru a rezista unui eventual curent de scurtcircuitare în timpul de care au nevoie dispozitivele de protecție a instalației pentru a acționa.• S-a verificat vizual starea corespunzătoare a echipamentului de împământare și scurtcircuitare înainte de a fi folosit.• Manevrelor sunt executate ca și cum s-ar lucra sub tensiune (EIP și procedură).• Elementele și conductorii de împământare și scurtcircuitare trebuie conectați în primul rând la priza de pământ și apoi la conductorii instalației care trebuie împământată, începând cu cel mai apropiat.• Se folosește prăjina pentru manipularea cleștilor, NICIODATĂ mâinile Nu	G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 38 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

	<p>trebuie depășită distanța limită marcată pe prăjină pentru mâinile muncitorului, la care trebuie montate echipamentele de împământare. Prăjina trebuie să fie dimensionată cel puțin pentru tensiunea nominală a instalației la care se va lucra.</p> <ul style="list-style-type: none">• În timpul conectării și deconectării instalației electrice la pământ, cablul nu trebuie să intre în contact cu corpul muncitorului.• Sunt semnalizate individual împământările din ZE și ZL și sunt blocate atunci când sistemul de împământare o permite.	
1906	<p>Delimitarea zonei de lucru (benzi, lanțuri, garduri, etc)</p> <p>Alegerea și delimitarea suprafeței ZT pe laterale și/sau înălțime (în cazul elementelor sub tensiune aflate în apropierea zonei de lucru la înălțime se preferă ecranarea acestora) vor fi stabilite în funcție de tipologia instalației, accesibilitatea și împrejurimile acesteia, precum și de respectarea distanțelor de siguranță obligatorii.</p> <p>Zona de lucru trebuie semnalizată și/o delimitată corespunzător dacă există posibilitatea ca alte persoane să pătrundă în această zonă și să aibă acces la elemente sub tensiune. Trebuie să se țină seama de următoarele puncte:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Trebuie să fie cât se poate de libere de îndoituri, noduri și cordoane, având un front plan, în scopul maximizării impactului vizual.○ Trebuie să fie asigurate astfel încât să rămână fixe și funcționale, chiar și în condiții de vânt puternic.○ Pentru delimitarea suprafeței trebuie folosită cel puțin o bandă întinsă de-a lungul perimetrului care trebuie delimitat, la o distanță de 1 metru de la sol.○ Delimitarea pe înălțime completează delimitarea suprafeței, închizând ZL (spațiu protejat de risc electric) pe cea de-a treia dimensiune, cuprinsă între solul instalației și punctele pe înălțime care trebuie delimitate deoarece prin ele se poate pătrunde sau apropia excesiv de puncte aflate sub tensiune în timpul lucrului. Aceste lucrări trebuie executate de preferință fără tensiune, iar dacă nu este posibil, folosind tehnici de lucru sub tensiune.○ Benzile folosite pentru delimitare trebuie să fie de culori diferite, roșu pentru includere și galben/negru pentru excluderea din zona de lucru, conform indicațiilor din catalogul de elemente de semnalizare, delimitare și blocare omologate. 	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02

Ediția: 6



Data: 01.02.2016

Pagina: 39 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

1907	Documentația specifică lucrărilor fără tensiune (descărcare, IPD, crearea și predarea ZT, etc)	G
	<p>In situ <i>trebuie să fie disponibilă următoarea documentație:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Procedeu specific pentru fiecare țară de „Gestionare a descărcărilor care afectează rețeaua de înaltă tensiune”. (aplicabil pentru EOL/BOL, AZL și JT).</i> ○ <i>Instrucțiunile tehnice din țara respectivă referitoare la „Protocolul de comunicare între Centrul de Operații în Rețea și personalul de pe șantier”(aplicabil pentru EOL/BOL și AZL).</i> ○ <i>Instrucțiunile tehnice din țara respectivă referitoare la „Operare și manevre în instalații ≥ 1 kV pentru lucrări fără tensiune”. (aplicabil pentru EOL/BOL, AZL și JT).</i> ○ <i>Ordin de lucru (aplicabil pentru EOL/BOL, AZT și JT).</i> ○ <i>Ordin de descărcare (aplicabil pentru EOL/BOL, AZT și JT)</i> ○ <i>IPD (aplicabil pentru AZT y JT)</i> ○ <i>Document de evaluare a riscurilor și planificarea măsurilor de prevenire (sau documente echivalente) prezentat de societatea dumneavoastră (în cazul societăților colaboratoare). (aplicabil pentru EOL/BOL, AZL și JT).</i> <p><i>De asemenea, trebuie să se înregistreze in situ operațiile prin intermediul formularelor completate corect de către agenții participanți:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Evacuări Crearea și predarea zonei de lucru. (aplicabil pentru AZL și JT).</i> ○ <i>Evacuări Înregistrări în timpul executării lucrărilor. (aplicabil pentru JT).</i> ○ <i>Evacuări Finalizarea lucrărilor, eliberarea zonei de lucru și restituirea instalației. (aplicabil pentru AZL și JT).</i> 	
1908	Existența procedeelelor specifice pentru cazul mișcărilor de pământ în ZD și ZT	G/MG
	<i>Modificarea împământării și/sau scurtcircuitării sau întreruperea circuitului de împământare (de exemplu prin deschiderea unui întrerupător de împământare) pentru efectuarea unei probe sau măsurători înseamnă anularea ZL ca atare, trebuind să se aplice o procedură stabilă în prealabil și disponibilă in situ cu scopul de a garanta securitatea muncitorilor. De asemenea, trebuie luate precauțiile necesare pentru prevenirea restabilirii accidentale a alimentării.</i>	
1999	Altele (obligatorie specificarea)	L/G/MG
	<i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	

(03) 6. Lucrări de sudură (nu includ polietilena)

Item	Descriere	TP
2000	Șorț, cotiere și jambiere de protecție	L/MG
	<i>Verificarea stării generale, a marcajului omologat, curățeniei și folosirii EIP. Nefolosirea, în cazul în care elementul este expirat sau în stare foarte proastă,</i>	

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 40 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
	<i>abaterea se va clasifica ca Foarte gravă.</i>	
2001	Postura corectă a muncitorului <i>Trebuie să se verifice dacă muncitorul nu lucrează într-o postură forțată.</i>	L/G/MG
2002	Zona de lucru fără materiale inflamabile <i>Trebuie să se verifice dacă în zonele din apropierea lucrărilor nu se află combustibil, ulei, material plastic, lemn, carton, etc.</i>	MG
2003	Butelii de gaze marcate în stare bună, depozitare și transport <i>Trebuie să se verifice dacă buteliile sunt identificate, depozitate pe verticală, bine fixate și la o distanță de 5 - 10 metri de zona de lucru sau de surse de căldură și dacă sunt protejate de radiația solară. Verificați data expirării.</i>	L/G/MG
2099	Altele (obligatorie specificarea) <i>Trebuie să se verifice dacă nu rămân conectate mașinile de sudat sau grupurile electrogene, dacă se folosesc supape antiretur al flăcării la buteliile de gaz, dacă cablul de masă este conectat pe piesa care trebuie sudată sau cât se poate de aproape de aceasta, etc.</i> <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	L/G/MG


(03) 7. Lucrări de radiografiere

Item	Descriere	TP
2100	Existența permisului specific pentru lucrările de radiografiere <i>Trebuie să se verifice dacă firma care va efectua lucrările de radiografiere are autorizațiile necesare și dacă data indicată în acestea pentru începerea lucrărilor nu este ulterioară zilei în care se execută lucrările.</i>	MG
2101	Dovada informării societăților afectate <i>Trebuie să se verifice dacă societățile care ar putea fi afectate de lucrările de radiografiere au fost anunțate în acest scop.</i>	L/G/MG
2102	Semnalizarea și balizarea zonei de radiații <i>Trebuie să se verifice dacă zona de siguranță a radiografierii este semnalizată și dacă balizarea este în stare perfectă.</i> <i>În cazul în care nu există semnalizare, se va considera că este o abatere Foarte gravă.</i>	L/MG
2103	Folosirea unui dozimetru <i>Trebuie să se verifice dacă persoanele care pătrund în zona de siguranță dispun de dozimetru.</i>	MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 41 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
2104	Semnalizarea vehiculului folosit pentru transportul surselor de radiații. <i>Trebuie să se verifice dacă vehiculul are marcajul obligatoriu de risc radioactiv.</i>	MG
		
2199	Altele (obligatorie specificarea) <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	L/G/MG

(03) 8. Lucrări de manipulare a substanțelor chimice și periculoase

Acele lucrări cu posibilitate de vătămare datorită contactului cu substanțe agresive sau afecțiuni cauzate de prezența acestor substanțe în mediul ambiant, fie substanțe corozive, iritante/alergenice, fie alți contaminanți chimici.

Item	Descriere	TP
2200	Există fișa tehnică de securitate a produsului <i>Muncitorii trebuie să demonstreze că au primit fișa tehnică de securitate.</i>	L/G
2201	Etichetarea produsului <i>Toate ambalajele care conțin substanțe chimice sau periculoase trebuie să fie identificate.</i>	L/G
2202	Manevrarea produsului conform fișei tehnice de securitate <i>Verificați dacă în fișa tehnică de securitate sunt specificați factori care condiționează manipularea produsului și dacă această indicație este respectată de muncitori.</i>	L/G
2203	Depozitarea produsului <i>Produsul trebuie depozitat conform indicațiilor din fișa de securitate.</i>	L/G
2204	Funcționarea dușurilor și a paharelor de spălat ochii (fixe sau portabile) <i>Verificați funcționarea corectă.</i>	L
2299	Altele (obligatorie specificarea) <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 42 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(03) 9. Lucrări de transport și descărcare a gazului natural lichefiat (GNL)

Item	Descriere	TP
2300	Verificarea documentației <i>Asigurați-vă că se dispune de scrisoarea de trăsură și lista de verificare a punctelor de securitate (NT-320-E).</i>	L/G
2301	Încălțăminte de siguranță antistatică <i>Certificați cu proprietăți disipative a electricității statice, fără piese metalice (fără feronerie, etc) pentru folosire în zone Atex. Verificarea stării generale (nu există spărturi, fisuri, etc.)</i>	L/MG
2302	Îmbrăcăminte de lucru ignifugă, antistatică și cu mânecă lungă <i>Certificată cu proprietăți ignifuge și disipative a electricității statice, pentru uz în zone Atex și acoperire totală a extremităților (superioare și inferioare), în orice anotimp și condiții de climă (îmbrăcăminte de ploaie, pentru temperaturi scăzute, etc.)</i>	L/MG
2303	Mănuși criogenice <i>Certificate pentru lucrări cu substanțe la temperaturi criogenice, de mărime corespunzătoare.</i>	L/MG
2304	Șorț criogenic <i>Certificați pentru lucrări cu substanțe la temperaturi criogenice.</i>	L/MG
2305	Cască cu vizieră antistropire <i>Vizieră pentru toată fața, cu vizibilitate optimă, compatibilă cu folosirea căștii de protecție, în stare bună și ajustată.</i>	L/MG
2306	Vestă cu vizibilitate ridicată ignifugă și antistatică <i>Trebuie folosit de șofer, personalul de descărcare și auxiliar la descărcare.</i>	L/MG
2307	Folosirea echipamentelor de detectare a atmosferei explozive în continuu <i>Funcționând în instalație pe toată durata operării, cu amplasament conform indicațiilor din protocolul de descărcare. În bună stare de calibrare și întreținere.</i>	G/MG
2308	Protecție împotriva incendiilor <i>Există mijloace de stingere a incendiilor în stare corespunzătoare și pătură ignifugă. Sursă de apă și furtun.</i>	G/MG
2309	Vehicul imobilizat (frâna pusă) și calele puse <i>Imobilizați rezervorul cu o viteză, frâna de mână și cale puse (conform procedurii și atunci când este staționat în pantă). Orientată către ieșirea din fabrică.</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 43 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
2310	Personal vehicul în exteriorul cabinei și disponibil în permanență	L/G/MG
	<i>Verificarea funcționării corecte a descărcării, a echipamentelor de control a atmosferei explozibile, comunicarea între personalul implicat, priza de pământ, stingătoarele, etc. Personal gata de acțiune atunci când este nevoie.</i>	
2311	Vehicul echipat cu stingător	L/G/MG
	<i>Conform procedurii de descărcare, iar pentru transvazare cu motorul pornit: verificarea instalației de stingere în tubul de eșapament al camionului cisternă.</i>	
2312	Priza de pământ a vehiculului conectată la priza de pământ a instalației	G/MG
	<i>Conexiune corectă, elemente fără vopsea sau unsoare, fără îmbinări, învelișul cablului fără discontinuități pe toată lungimea, lungimea cablului astfel încât să se prevină întinderi excesive.</i>	
2313	Motorul oprit (excepție: dacă este necesar pentru echipamentul de transvazare)	G/MG
	<i>Motor oprit, cheia în posesia șoferului.</i>	
2314	Motor oprit și bateria deconectată în timpul conectării și deconectării furtunurilor	G/MG
	<i>Motor oprit, cheia scoasă din contact, în posesia șoferului.</i>	
2315	Sistemul electric al vehiculului deconectat	G/MG
	<i>Nu este posibil să se activeze accidental, un singur muncitor responsabil cu activarea.</i>	
2316	Folosirea sculelor necesare (antiscântei, dacă este cazul)	L/G/MG
	<i>Trebuie folosite scule cu protecție antiscântei (ciocan, chei, etc) pentru a fixa furtunurile de descărcare de gurile camionului, prevenind scurgerile.</i>	
2317	Protocolul de explozimetrie respectat (dacă transvazarea se face cu pompă criogenică)	L/G/MG
	<i>Efectuat pentru operație, disponibil pe toată durata desfășurării activității, completat corect și verificată veridicitatea acestuia.</i>	
2318	Cuplarea/decuplarea furtunurilor	G/MG
	<i>Conectarea și deconectarea furtunurilor folosite pentru operația de descărcare trebuie efectuate întotdeauna cu motorul oprit.</i>	
2319	Cerințe în timpul descărcării	G/MG
	<i>Verificați dacă nu există scurgeri și/sau vărsări, revărsări sau emanații și că furtunurile nu sunt întinse excesiv și sunt în stare bună.</i>	

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 44 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
2320	Prezența permanentă a personalului de descărcare	G/MG
	<i>La descărcare trebuie să participe întotdeauna cel puțin două persoane, care de obicei sunt șoferul camionului cisternă și responsabilul camionului, al robineților și echipamentelor acestuia și responsabilul cu ajutorul în timpul descărcării, situat în partea instalației fixe (fabrica satelit).</i>	
2399	Altele (obligatorie specificarea)	L/G/MG
	<i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abatere, identificare.</i>	

(03) 10. Operații speciale în rețele de transport și distribuție a gazului

Vor fi considerate operații speciale următoarele:

- Perforare a țevii de oțel în serviciu: Operație care constă din perforarea unei țevi de oțel în serviciu cu ajutorul unui burghiu proiectat special în acest scop, fără a se întrerupe alimentarea.
- Astuparea țevii de oțel în serviciu: Operație care constă din astuparea provizorie a unei conducte de oțel în serviciu cu ajutorul unui obturator mecanic pentru a putea anula sau înlocui în condiții de siguranță un segment, a anula sau a introduce anumite elemente sau a executa o variantă a traseului.

Pentru cele două operații următorii itemi sunt comuni:

Item	Descriere	TP
2400	Manevrabilitatea robineților	G/MG
	<i>Trebuie să se identifice și să se verifice manevrabilitatea robineților care trebuie acționați în caz de pierderi.</i>	
2401	Personal calificat	G/MG
	<i>Numai personal calificat și cu formare specifică poate folosi utilajele.</i>	
2402	Amplasarea corectă a personalului	G/MG
	<i>Nu staționați în fața robinetului de purjare în timpul depresurizării.</i>	
2403	Controlul interferenței cu alte lucrări	L/G/MG
	<i>Verificați dacă a fost delimitat, limitat și stabilit procedeul prin care să se prevină ca desfășurarea altor lucrări să implice riscuri pentru desfășurarea activității: (coordonarea activităților) și că această coordonare este respectată.</i>	
2404	Resurse preventive	L/G/MG
	<i>A fost desemnat în cazul în care este obligatoriu, existe în operație și este identificat.</i>	

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 45 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
2419	Altele (obligatorie specificarea)	L/G/MG
	<i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abatere, identificare.</i>	

Pentru operația de fasonare, vor trebui inspectate în plus următoarele puncte:

Item	Descriere	TP
2420	Starea dopului interior de închidere	G/MG
	<i>Înainte de perforarea orificiului trebuie să se verifice dacă dopul este în stare bună, introducându-l în accesoriu.</i>	
2429	Altele (obligatorie specificarea)	L/G/MG
	<i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abatere, identificare.</i>	

Pentru operația de obturare, vor trebui inspectate în plus următoarele puncte:

Item	Descriere	TP
2430	Utilaje	G/MG
	<i>Se verifică funcționarea corectă a sistemului de control al avansului mașinii de obturat și măsurile de avansare corespunzătoare obturatorului și dopului de închidere.</i>	
2431	Cupele de schimb	G/MG
	<i>Trebuie să existe cupele de schimb in situ.</i>	
2432	Existența orificiilor	G/MG
	<i>Trebuie să existe trei orificii suplimentare pentru aerisirea, balonarea și inertizarea segmentului care trebuie înlocuit (trebuie să se verifice cu ajutorul explozimetrelui că nu există gaz), precum și pentru ieșirea fumului cauzat de sudările ulterioare.</i>	
2433	Etanșeitatea dopurilor interioare	G/MG
	<i>Se verifică etanșeitatea dopurilor interioare folosind detectoare de pierderi.</i>	
2434	Poziționarea coșului de fum	G/MG
	<i>Se verifică existența unui coș de fum destinat decompresiei segmentului de conductă izolat.</i>	
2439	Altele (obligatorie specificarea)	L/G/MG
	<i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abatere, identificare.</i>	

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 46 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(03) 11. Lucrări de transformare a GLP în gaz natural

Procesul constă din următoarele trei (3) operații:

- Schimbarea gazului în rețeaua de distribuție.
- Transformări în locuințe.
- Evacuarea centralei GLP existente.

Item	Descriere	TP
Schimbarea gazului în rețeaua de distribuție		
2500	Verificarea robinetilor <i>Toți robinetii de alimentare ai segmentului care trebuie executat trebuie să fie închiși, la fel ca și robinetii liniei, pentru ca zona să fie izolată.</i>	MG
2501	Arzătorul în zona de siguranță <i>Stabiliți un perimetru în jurul arzătorului pentru a preveni prezența posibilelor surse de aprindere dacă există pierderi de gaz. Pentru aprinderea arzătorului trebuie să se țină seama de viteza și direcția vântului, pentru ca flacăra să nu afecteze muncitorii.</i>	G/MG
2502	Schimbarea corectă a gazului <i>Se pune expozimetrul în punctul de măsură corespunzător și se verifică dacă se măsoară 100% de gaz natural.</i>	G/MG
2503	Controlul interferenței cu alte lucrări <i>Verificați dacă a fost delimitat, limitat și stabilit procedeul prin care să se prevină ca desfășurarea altor lucrări să implice riscuri pentru desfășurarea activității: (coordonarea activităților) și că această coordonare este respectată.</i>	L/G/MG
2509	Altele (obligatorie specificarea) <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	L/G/MG
Transformări în locuințe		
2510	Consumul de gaz propan <i>Înainte de a începe transformarea, verificați dacă a fost consumat tot gazul propan din rețea.</i>	G/MG
2511	Planificarea corectă a sarcinilor încredințate fiecărui muncitor <i>Verificați dacă coordonatorul societății colaboratoare se află in situ și acesta planifică și repartizează sarcinile fiecărei echipe, astfel încât acestea să înțeleagă perfect ce trebuie să facă.</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 47 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
2512	Dopurile puse	G/MG
	<i>Verificați dacă sunt puse dopuri (și sunt sigilate) toate orificiile din rețeaua de propan.</i>	
2519	Altele (obligatorie specificarea)	L/G/MG
	<i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	
Evacuarea centralei GLP existente		
2520	Golirea rezervorului	G/MG
	<i>Se efectuează cu o cisternă depresurizată.</i>	
2521	Arderea propanului rămas	G/MG
	<i>Verificați dacă cheia de la IRC (instalația receptoare comunitară) se încuie și dacă se arde propanul din instalație.</i>	
2522	Inertizarea rezervorului	G/MG
	<i>Când nu se mai poate arde propan deoarece nivelul este prea scăzut, rezervorul trebuie inertizat cu nitrogen. Se lasă sub presiune, pentru a se preveni amestecul exploziv.</i>	
2529	Altele (obligatorie specificarea)	L/G/MG
	<i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 48 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Pagin alb
expres

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 49 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Anexa 04: Itemi pentru activități în locuri de muncă având caracteristici particulare

(04) 1. Lucrări în șanțuri, excavații, minări

Acelea care se execută în interiorul sau în vecinătatea șanțurilor sau excavațiilor.

Item	Descriere	TP
2600	Panta taluzurilor <i>Panta taluzului trebuie să fie mai mică decât taluzul natural corespunzător tipului de teren conform regulamentului.</i>	L/G
2601	Acumularea de pământ separată și consolidată a excavației <i>În general se interzice formarea de grămezi de pământ la o distanță mai mică de 1 m de la marginea excavației. Dacă nu se poate acumula pământul, va fi cules și transportat în altă zonă, care va fi semnalată, marcată și delimitată.</i>	G/MG
2602	Identificare prealabilă a posibilelor servicii afectate <i>Gaz, apă, electricitate, canalizare, telefonie, protecție catodică, etc..</i>	G/MG
2603	Sprrijinirea șanțurilor / minelor / puțurilor <i>Armare începând de la o adâncime de 1,3 m în zonele de lucru unde pot fi prezente persoane.</i>	G/MG
2604	Circulația vehiculelor și utilajelor față de marginea excavației <i>Este interzisă executarea oricăror lucrări la marginea taluzurilor instabile. În cazul șanțurilor neasigurate, circulația vehiculelor se va face la o distanță de cel puțin 3 m de la marginea acestora pentru vehiculele ușoare și 4 metri pentru cele grele, când carosabilul permite aceasta (trebuie luate măsurile suplimentare necesare pentru a se garanta că taluzurile nu se pot dărâma sau cădea).</i>	G/MG
2699	Altele (obligatorie specificarea) <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 50 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(04) 2. Lucrări în incinte cu geometrie specială nerestrânse

Este vorba de incinte cu geometrie specială, nerestrânse, tunele, galerii de servicii, casete, cutii de bransament, etc.

Item	Descriere	TP
2700	<p>Controlul pătrunderii persoanelor în interior</p> <p><i>O incintă se consideră cu risc special datorită geometriei când:</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Incinta are acces dificil datorită existenței unor deschideri care nu permit intrarea și/sau ieșirea în condiții de siguranță și rapid a tuturor ocupanților.</i>▪ <i>În interiorul incintei există zone de trecere cu dimensiuni reduse, care obligă să se ia posturi forțate sau neergonomice, îngreunând o eventuală evacuare (tavane joase, holuri înguste, etc.)</i>▪ <i>Accesul/ieșirea din incintă se fac în plan vertical, prin urcarea sau coborârea nivelurilor, fiind obligatorie folosirea unui trepied de salvare.</i> <p><i>În aceste cazuri se va efectua un control de acces de către un lucrător al echipei de lucru.</i></p>	G/MG
2701	<p>Iluminare adecvată (a lucrărilor și de urgență)</p> <p><i>Verificați dacă se dispune de iluminare suficientă pentru executarea operațiilor și pentru evacuare în caz de urgență.</i></p> <p><i>Verificați dacă alimentarea iluminatului și a sculelor în incinte conducătoare se face de la transformatoare de siguranță, cu circuite și tensiuni de siguranță, dacă este cazul.</i></p>	L/G/MG
2702	<p>Verificarea permanentă a atmosferei în interior</p> <p><i>Trebuie verificată atmosfera din interiorul incintelor (nerestrânse) identificate de responsabilul acestora, în care există antecedente sau risc constatabil de existență a unei atmosfere periculoase:</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ <i>Nivelul de oxigen este prea scăzut, prin măsurare directă sau antecedente (concentrația de oxigen trebuie să fie cuprinsă între 19,5% și 23,5%).</i>○ <i>În incintă există acumulări de substanțe chimice (ca de exemplu hidrocarburi în rezervoarele de ulei).</i>○ <i>Caracteristicile zonei de lucru sau procesele desfășurate reduc semnificativ nivelul de oxigen sau produc contaminanți:</i><ul style="list-style-type: none">• <i>Lucrări de sudură.</i>• <i>Lucrări de tăiere oxi sau sudură oxiacetilenică.</i>• <i>Lucrări de întreținere cu aplicare de vopsele, dizolvanți sau alte produse care conțin substanțe toxice.</i>• <i>Folosirea de motoare cu combustie în incintă, ca de exemplu pompe de evacuare a apei, generatoare electrice, compresoare, vehicule, etc.</i>○ <i>Atmosfera din zona de lucru este afectată de gaze produse de defecțiuni ale echipamentelor în interior, ca de exemplu:</i><ul style="list-style-type: none">• <i>Acumulare de gaze mai grele decât aerul, cum sunt hexaflorura de sulf (SF6)</i>	G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02

Ediția: 6



Data: 01.02.2016

Pagina: 51 din 59

Evaluăți nevoia de a tipări prezentul document, după tipărire va fi considerată copie necontrolată. Să protejăm mediul înconjurător

Proprietate a Gas Natural Fenosa. Reproducerea prezentului document este interzisă

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
	<p><i>cauzată de pierderi sau subproduse toxice și periculoase în descompunere, în caz de pană de curent.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Avarii ale cablurilor și accesoriilor de putere cu aprindere și emanație de gaze rezultate din arcul electric.</i> • <i>Acumulare de CO₂ cauzată de arderea unui echipament sau component ca urmare a unei defecțiuni.</i> • <i>Prezența de gaze de electrolit ca urmare a defectării bateriilor și acumulatorilor.</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Există posibilitatea de filtrări și vărsări de substanțe sau gaze din activități învecinate (parcuri industriale, rețele de ape reziduale, platforme chimice, etc.) și/sau zone anexe celor de lucru, în care se pot produce sau emana gaze, vapori, ceață sau prafuri asfixiante, inflamabile sau toxice.</i> ○ <i>Incinta nu este ventilată corespunzător.</i> ○ <i>Dacă în planificarea și/sau controlul prealabil al lucrărilor se stabilește ca, datorită caracteristicilor zonei de lucru sau ale operațiilor care trebuie executate, se prevede apariția unei atmosfere periculoase.</i> 	
2703	<p>Ventilarea și/sau condiționarea (temperatură, umiditate) incintei</p> <p><i>Trebuie planificată ventilația și/sau condiționarea incintei atunci când:</i></p> <p><i>1. Incinta nu este ventilată corespunzător:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Incinta nu este ventilată.</i> ○ <i>Incinta are ventilație naturală care are o deschidere unică sau mai multe deschideri limitate pentru intrarea și ieșirea aerului.</i> ○ <i>Incinta are ventilație naturală și dispune de deschideri pentru intrarea și ieșirea aerului care fac imposibilă ventilația încrucișată completă și efektivă (există zone fără circulație a aerului datorită unghiurilor moarte, etc.)</i> ○ <i>Pentru executarea lucrărilor este nevoie de un consum ridicat de oxigen (activități cu efort fizic ridicat), acestea executându-se în incinte cu dimensiuni extrem de reduse, ceea ce face ca ventilația existentă să fie insuficientă.</i> ○ <i>Incinte cu ventilație forțată în care capacitatea sau regimul de funcționare al echipamentelor și/sau distribuția intrărilor de aer proaspăt și ieșirile aerului viciat nu asigură ventilația efektivă a aerului din spațiul în care se lucrează.</i> <p><i>NOTĂ: Ca referință, se consideră o ventilație naturală minimă de 6 ori atmosfera interioară pe oră pentru a afirma că incinta are o ventilație naturală favorabilă indiferent de mărimea sa.</i></p> <p><i>2. În incintă există antecedente de existență a unei atmosfere periculoase:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Nivelul de oxigen este prea scăzut, prin măsurare directă sau antecedente (concentrația de oxigen trebuie să fie cuprinsă între 19,5% și 23,5%).</i> ○ <i>În incintă există acumulări de substanțe chimice (ca de exemplu hidrocarburi în rezervoarele de ulei).</i> ○ <i>Caracteristicile zonei de lucru sau procesele desfășurate reduc semnificativ nivelul de oxigen sau produc contaminanți:</i> 	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 52 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Lucrări de sudură.</i> • <i>Lucrări de tăiere oxi sau sudură oxiacetilenică.</i> • <i>Lucrări de întreținere cu aplicare de vopsele, dizolvanți sau alte produse care conțin substanțe toxice.</i> • <i>Folosirea de motoare cu combustie în incintă, ca de exemplu pompe de evacuare a apei, generatoare electrice, compresoare, vehicule, etc.</i> ○ <i>Atmosfera din zona de lucru este afectată de gaze produse de defecțiuni ale echipamentelor în interior, ca de exemplu:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Acumulare de gaze mai grele decât aerul, cum sunt hexafluorura de sulf (SF6) cauzată de pierderi sau subproduse toxice și periculoase în descompunere, în caz de pană de curent.</i> • <i>Avarii ale cablurilor și accesoriilor de putere cu aprindere și emanație de gaze rezultate din arcul electric.</i> • <i>Acumulare de CO2 cauzată de arderea unui echipament sau component ca urmare a unei defecțiuni.</i> • <i>Prezența de gaze de electrolit ca urmare a defectării bateriilor și acumulatorilor.</i> ○ <i>Există posibilitatea de filtrări și vărsări de substanțe sau gaze din activități învecinate (parcuri industriale, rețele de ape reziduale, platforme chimice, etc.) și/sau zone anexe celor de lucru, în care se pot produce sau emana gaze, vapori, ceață sau prafuri asfixiante, inflamabile sau toxice.</i> ○ <i>Dacă în planificarea și/sau controlul prealabil al lucrărilor se stabilește ca, datorită caracteristicilor zonei de lucru sau ale operațiilor care trebuie executate, se prevede apariția unei atmosfere periculoase.</i> <p>3. În incintă sunt condiții ambientale extreme:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Incinte cu condiții de umiditate nefavorabile, atunci când umiditatea relativă este în afara intervalului 30 - 70%, cu excepția spațiilor în care există riscuri cauzate de electricitatea statică, unde limita inferioară este de 50%.</i> ○ <i>Incinte cu condiții de umiditate nefavorabile, atunci când temperatura este mai mare de 40°C sau mai mare de 30°C atunci când umiditatea relativă este în afara intervalului indicat mai înainte.</i> 	
2704	<p>Mijloace de salvare și evacuare disponibile (aparate de respirat pentru evacuare, tripod, etc)</p> <p><i>Trebuie folosite mijloace de salvare și evacuare în incintele identificate de responsabilul acestora care, deși nu sunt restrânse, prezintă caracteristici geometrice și de accesibilitate care justifică acest lucru:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Incinta are acces dificil datorită existenței unor deschideri care nu permit intrarea și/sau ieșirea în condiții de siguranță și rapid a tuturor ocupanților.</i> ○ <i>În interiorul incintei există zone de trecere cu dimensiuni reduse, care obligă să se ia posturi forțate sau neergonomice, îngreunând o eventuală evacuare (tavane joase, holuri înguste, etc.)</i> 	G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 53 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
	<ul style="list-style-type: none">○ Incinta are o structură și configurație care îngreunează mult evacuarea.○ Accesul/ieșirea din incintă se fac în plan vertical, prin urcarea sau coborârea nivelurilor, fiind obligatorie folosirea unui trepid de salvare.	
2705	<p>Sistem de comunicații cu exteriorul</p> <p>Trebuie folosit un sistem de comunicare cu interiorul în cazul incintelor identificate de responsabilul acestora (fără a fi restrânse) ca prezentând caracteristici geometrice și de accesibilitate care justifică necesitatea unui asemenea sistem.</p> <p>În aceste incinte și pe durata cât rămân muncitorii în interiorul lor, trebuie desemnat un supraveghetor care să rămână în afara incintei în timpul executării lucrărilor, acesta putând să execute lucrări care să nu afecteze sarcina sa principală de supraveghere, care este în principal controlul atmosferei din interior (atunci când este nevoie) și mai ales să asigure salvarea în caz de accident.</p>	G/MG
2799	<p>Altele (obligatorie specificarea)</p> <p>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</p>	L/G/MG

(04) 3. Lucrări la înălțime

Conform dispozițiilor NT.00039.GN-SP.ESS¹⁷ se consideră lucru la înălțime orice activitate efectuată de un muncitor într-un loc unde există o diferență de înălțime de minim 1,8 metri între picioarele acestuia și nivelul solului pe care poate cădea, inclusiv intrările și ieșirile locului respectiv. Nu se consideră lucru la înălțime circulația prin scările fixe ale clădirilor.

Item	Descriere	TP
2800	<p>Folosirea curelei de fixare a căștii</p> <p>Verificați dacă se folosește cască de protecție cu curea de fixare la toate lucrările la înălțime și dacă cureaua este corect reglată.</p>	MG
2801	<p>Ham anticădere / bandă de poziționare (stare/folosire/expirare)</p> <p>Verificați dacă se folosește ham pentru întregul corp. Verificați starea generală a hamului (marcaj lizibil, benzile și cusăturile nu sunt rupte sau deteriorate, starea inelelor, etc.) Dacă este cazul, verificați conexiunea corectă a benzii de poziționare în timpul lucrului.</p>	MG
2802	<p>Puncte fixe de ancorare (stare/folosire/amplasare)</p> <p>Verificarea uzurii și stării punctelor fixe de ancorare folosite (adecvate sistemului anticădere folosit, poziția și conectarea structurii, conexiunile cu alte elemente ale sistemului anticădere, rezistența, reviziile efectuate, etc.)</p>	MG

¹⁷Standardul pentru Securitate și Sănătate: Lucrări la înălțime.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 54 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
2803	Folosirea capătului dublu <i>Verificați dacă muncitorul se află în permanență asigurat cu cel puțin unul dintre capete de un punct fix al structurii în etapele de urcare și coborâre, și cu ambele capete în timpul executării lucrării.</i>	MG
2804	Echipamente de protecție anticădere autorizate <i>Verificați dacă toate echipamentele folosite (hamuri, conectori, frânghii, puncte de ancorare, descensoare, absorbante de energie, elemente de fixare, etc) sunt certificate conform normelor aplicabile. Verificați dacă toate elementele folosite sunt compatibile între ele.</i>	MG
2805	Linii de viață (stare/folosire) <i>Verificați vizual starea liniei de viață fixe sau provizorii (lipsa deformațiilor, etc). Verificați, pe cât posibil, dacă aceasta este certificată și revizuită. Verificați dacă elementele suplimentare folosite sunt compatibile cu linia de viață folosită.</i>	MG
2806	Plan / echipament de salvare și evacuare <i>Verificați dacă măsurile de prevenire / planul de securitate includ planul de acțiune în caz de salvare. Verificați dacă sunt stabilite, disponibile și în stare bună, echipamentele de salvare și evacuare necesare.</i>	MG
2807	Balizarea zonei de lucru în plan vertical <i>Verificați dacă a fost împrejmuită zona de lucru în proiecție verticală a punctului de lucru, ținând seama de echipamentele și elementele auxiliare folosite pentru executarea lucrului.</i>	MG
2808	Echipă de lucru alcătuită din minim doi muncitori în timpul lucrărilor <i>Verificați că nicio lucrare la înălțime nu este executată de o singură persoană și că există un muncitor cu rolul de a sprijini, supraveghea și/sau ajuta muncitorul care execută lucrarea respectivă.</i>	MG
2899	Altele (obligatorie specificarea) <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abatere, identificare.</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 55 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

(04) 4. Lucrări în spații închise.

Conform dispozițiilor NT.00052.GN-SP.ESS¹⁸ se consideră spațiu restrâns orice incintă cu deschideri pentru intrare și ieșire limitate și ventilație naturală nefavorabilă, în care se pot acumula substanțe contaminante toxice sau inflamabile sau poate exista o atmosferă cu nivel scăzut de oxigen, și care nu este conceput pentru a fi ocupat în mod continuu de muncitori.

Item	Descriere	TP
2900	Existența permisului specific pentru lucrări în spații restrânse <i>Verificarea existenței și adecvării permisului de muncă în funcție de lucrările care trebuie executate (temporare/specifice), că sunt identificați contaminanții care trebuie măsurați, măsurile de prevenire care trebuie luate și sistemul de acces la spațiul restrâns, completat corespunzător, semnat de persoanele implicate și corespunzător activității care trebuie inspectată.</i>	G/MG
2901	Existența supravegherii în exterior <i>Verificarea prezenței muncitorului în exterior în timpul operației, în poziție sigură, în posesia echipamentelor de protecție corespunzătoare, cu mijloace pentru a cere ajutor extern și fără a desfășura activități care să împiedice principala sa sarcină, de supraveghere.</i>	MG
2902	Semnalizarea spațiului restrâns <i>Verificarea existenței, stării, vizualizare înaintea accesului. Împrejmuirea intrării în spațiul restrâns. Protejarea acceselor deschise cu garduri și/sau balustrade. Nu permiteți începerea lucrărilor pe drumuri cu circulație deschise traficului dacă nu au fost semnalizate în prealabil. În cazul lucrărilor pe timpul nopții în condiții de vizibilitate redusă, instalați lumini regulamentare; dacă se invadează carosabilul, luminile trebuie să fie intermitente.</i>	L/G
2903	Controlul pătrunderii persoanelor în interior și înregistrarea acestora <i>Confirmați că a fost informat Centrul de Control responsabil cu instalația sau unitatea care autorizează lucrarea. Centrul de control (sau unitatea care autorizează) confirmă cu responsabilul lucrării respectarea tuturor cerințelor specificate în permis. Verificați existența sistemului de control al personalului care pătrunde în interiorul spațiului restrâns și că corespunde cu persoanele participante la operație. Acolo unde nu se poate efectua un control vizual din exterior, supraveghetorul trebuie să țină un registru al intrărilor și ieșirilor. Verificați existența planificării timpilor de ședere în interiorul incintei și pauzelor, în funcție de temperatură și regimul de lucru.</i>	G/MG

¹⁸Standardul pentru Securitate și Sănătate: Spații închise.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 56 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
2904	Verificarea permanentă a atmosferei în interior	G/MG
	<p><u>ÎNAINTE DE A ACCESA</u></p> <p>Verificați starea și funcționarea aparatelor de măsură. Porniți detectorii de gaz în atmosferă „curată”.</p> <p>Efectuați măsurătorile ambientale din exterior, cuplând o sondă de măsură la detectorul de gaz. Înregistrați valorile măsurate la început.</p> <p>Dacă se detectează atmosferă irespirabilă, nu începeți lucrul până la atingerea condițiilor adecvate.</p> <p><u>ÎN INTERIOR</u></p> <p>Funcționarea pe toată durata operației, de la intrare până la ieșire, a senzorilor de măsură adecvați pentru tipul de atmosferă previzibilă (O₂, CO, CO₂, NH₃, CH₄, ...).</p>	
2905	Ventilarea incintei	L/G/MG
	<p>Dacă se detectează atmosferă cu concentrații de gaze inadecvate, ventilați incinta până la obținerea unor niveluri corecte.</p> <p>Dacă se prevede că lucrările vor genera gaze, înainte de a începe execuția acestora instalați ventilație forțată.</p> <p>Dacă se folosesc echipamente de ventilație forțată în zone ATEX, acestea trebuie să fie certificate pentru folosirea în aceste zone.</p>	
2906	Plan de salvare și evacuare	L/G/MG
	Verificați dacă există și se cunoaște, adecvat tipului de instalație și operație care trebuie executată, precum și posibile urgențe previzibile, indicând mijloacele (umane și materiale) necesare și modul de acțiune.	
2907	Mijloace de salvare și evacuare disponibile (aparate de respirat pentru evacuare, tripod, etc)	G/MG
	Disponibile, dispuse și montate pentru a fi folosite conform Planului de salvare. Situate în zonele de lucru: interior și exterior, astfel încât să nu cauzeze riscuri suplimentare.	
2908	Mijloace de comunicare permanentă între supraveghetor și muncitorii din interior	L/G/MG
	Verificarea funcționării corecte a sistemului de comunicare între muncitorii aflați în interiorul și cei din exteriorul spațiului restrâns, folosind mijloace adecvate (vizual, acustic, radiofonic, etc.)	
	Verificați dacă a fost stabilit o metodă cunoscută de toate persoanele implicate.	

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 57 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
2909	Iluminare adecvată (a lucrărilor și de urgență). <i>Verificați dacă alimentarea iluminatului și a sculelor în incinte conducătoare se face de la transformatoare de siguranță, cu circuite și tensiuni de siguranță, dacă este cazul.</i> <i>Verificați distribuția adecvată și gradele de iluminare, precum și prevederea posibilelor avarii. Pentru lucrările în zone ATEX, adecvarea echipamentelor de iluminat, în ceea ce privește caracteristicile sale ATEX.</i>	L/G
	Altele (obligatorie specificarea) <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abateri, identificare.</i>	

(04) 5. Lucrări în atmosfere explozive (ATEX)

Lucrări în cadrul cărora există risc de incendiu/explozie cauzată de prezența în aer, în condiții atmosferice, a unui amestec de substanțe inflamabile sub formă de gaze, vapori, ceață sau praf, prin care, după aprindere, combustia se propagă în tot amestecul nears.

Item	Descriere	TP
3000	Folosirea echipamentelor de detectare a atmosferei explozive în continuu <i>Funcționând pe toată durata operării, de la intrarea în zona ATEX până la ieșire, amplasându-se în punctele cu cea mai ridicată probabilitate de apariție a atmosferei explozive și ținând seama de caracteristicile gazelor care se prevăd (densitatea relativă față de aer, limite de explozivitate, etc.)</i>	G/MG
	Folosirea sculelor adecvate <i>Verificarea idoneității sculelor care vor fi folosite în funcție de zona ATEX, starea acestora, precum și folosirea corectă a acestora de către persoanele implicate.</i>	
3002	Echipamente adecvate și autorizate în zona ATEX <i>Verificați dacă marcajul este lizibil, dacă clasa este corespunzătoare mediului în care se folosește, integritatea echipamentului.</i>	L/G/MG
	Calibrarea echipamentelor de detectare a gazului <i>Asigurați-vă că echipamentele folosite la această secțiune nu au termenul de valabilitate depășit. Adecvate pentru măsurarea gazelor previzibile sau care se așteaptă să se producă în atmosfera incintei unde se desfășoară activitatea (O₂, CO, CO₂, NH₃, CH₄, ...). Certificată de fabricant sau laboratorul acreditat.</i>	
3004	Control posibile surse de aprindere <i>Verificarea absenței surselor de aprindere în zona lucrărilor. În caz contrar, verificați dacă au fost stabilite măsurile necesare pentru controlarea acestora și aplicarea corectă a acestor măsuri.</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 58 din 59

Standardul pentru Securitate și Sănătate: Control Prealabil, Inspecții Documentate și Ședințe de Coordonare cu SC.

Partea 2: Inspecție documentată

Item	Descriere	TP
3005	Controlul interferenței cu alte lucrări <i>Verificați dacă a fost delimitat, limitat și stabilit procedeul prin care să se prevină ca desfășurarea altor lucrări să implice riscuri pentru desfășurarea activității: (coordonarea activităților) și că această coordonare este respectată.</i>	L/G/MG
3099	Altele (obligatorie specificarea) <i>Este obligatorie completarea câmpului Comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există abatere, identificare.</i>	L/G/MG

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.02		Data: 01.02.2016
Ediția: 6		Pagina: 59 din 59

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC.

Partea 3: Ședințe de coordonare

Cod: NT.00034.GN-SP.ESS-PT.03

Ediția: 5



Următorul text constituie o traducere a Procedurii originale "Reuniones coordinación" (NT.00034.GN-SP.ESS-PT.03) versiunea 5, pentru a facilita înțelegerea conținutului acesteia de către toți angajații Gas Natural Fenosa. În cazul existenței unor discrepante de interpretare care decurg din traducere, conținutul versiunii originale și actual valabile în limba spaniolă va avea întâietate în toate scopurile relevante.

DIRECTORULUI ACHIZIȚII, PREVENIRE ȘI SERVICII GENERALE

Data aprobării: 09/12/2015

Data traducerii: 12/12/2015

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 3: Ședințe de coordonare

Cuprins

	Pagina
1. Scop	4
2. Sferă de aplicare	4
3. Documente de referință	4
4. Definiții	4
5. Responsabilități	4
6. Dezvoltare	4
6.1. Aspecte generale	4
6.2. Niveluri ale ședințelor de coordonare	5
6.3. Ședințele de lansare	6
6.4. Atelier de leadership	6
6.5. Convocare și ordinea de zi	6
6.6. Proces verbal de ședință	7
7. Înregistrare date	7

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.03		Data: 01/09/2015
Ediția: 5		Pagina: 3 din 7

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 3: Ședințe de coordonare

1. Scop

Stabilirea tipului de ședințe de coordonare pe teme de sănătate și siguranță care vor avea loc între companie și contractori.

2. Sferă de aplicare

Sfera de aplicare cuprinde toate activitățile pe care compania le desfășoară cu personalul SC și care ar putea pune personalul care le execută, terții, sau instalațiile proprii sau pe cele ale terților în situații riscante.

3. Documente de referință

Cele enumerate în secțiunea principală a Standardului tehnic NT.00034.GN-SP.ESS.

4. Definiții

Cele enumerate în secțiunea principală a Standardului tehnic NT.00034.GN-SP.ESS.

5. Responsabilități

Indicate în cuprinsul întregului document.

6. Dezvoltare

6.1. Aspecte generale

După cum s-a menționat deja în Standardul tehnic NT.00034.GN-SP, scopul ședințelor de coordonare este de a transmite toate angajamentele companiei privind sănătatea și siguranța către contractorii acesteia, în baza a cinci (5) principii de bază ale proiectului:

- Nimic nu este mai important decât siguranța.
- Toate accidentele pot fi evitate.
- Siguranța reprezintă responsabilitatea conducerii.
- Siguranța reprezintă o responsabilitate individuală.
- Toate lucrările trebuie să fie planificate și executate purtând în minte Siguranța.

Aceste indicații nu trebuie să se refere strict la acțiunile de prevenire. Acestea sunt ședințe operaționale în care prevenția este integrată ca punct primordial.

Trebuie să se transmită convocarea corespunzătoare despre ședințele de coordonare, acestea din urmă trebuie să aibă toate o ordine de zi, redactându-se de asemenea și procesele verbale aferente. Se poate renunța atât la convocare cât și la procesul verbal în cazul ședințelor de lansare și atunci când există o comandă sau un registru de locație, cu condiția ca detaliile privind problemele legate de siguranță să fie notate în scris în acel registru.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.03		Data: 01/09/2015
Ediția: 5		Pagina: 4 din 7

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 3: Ședințe de coordonare

Ședințele de coordonare trebuie să includă orice dezvăluiri corespunzătoare întregilor linii ierarhice ale companiilor și partenerilor de afaceri, pentru a asigura cunoașterea celor mai bune practici precum și a celor mai relevante aspecte.

6.2. Niveluri ale ședințelor de coordonare

Ședințele de coordonare sunt împărțite în patru (4) niveluri; frecvența cu care au loc ședințele este stabilită în funcție de aceste niveluri (a se vedea *Tabelul 1*). Cu toate acestea, dată fiind organizarea specifică în diferite țări și în cadrul activităților companiei, anumite niveluri și frecvențe ale ședințelor pot fi stabilite în vederea optimizării frecvenței și a participării la acestea.

Nivel		Frecvență	Sferă de aplicare
1	Conducerea generală (prima linie a operațiunilor, răspunde în fața consiliului de administrație) sau Manageri de țară.	Anual, preferabil în cursul primului trimestru	Companiile partenere la nivel național
2	Conducerea sau unitățile dependente de pe nivelul 1 (conducerea zonală etc.)	Bianual	Companiile partenere la nivel zonal
3	Departamentul sau unitățile dependente de pe nivelul 2 (zone, sucursale, sectoare, servicii tehnice etc.)	La fiecare patru luni, în funcție de necesități, se vor organiza ședințe speciale cu o anumită companie parteneră	Companiile partenere la nivel sectorial
4	Lansare.	La începutul fiecărei lucrări conform <i>Tabelului 2</i>	Directorul și directorii de șantier ai Gas Natural Fenosa sau conducătorii de echipe ai companiilor partenere care derulează orice acțiuni în cursul activității.

Tabel 1

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.03		Data: 01/09/2015
Ediția: 5		Pagina: 5 din 7

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 3: Ședințe de coordonare

6.3. Ședințele de lansare

Ședințele de lansare trebuie să aibă loc conform următorului tabel:

Domeniu	Ședințele de lansare
GENERARE	În toate cazurile pentru lucrări la centrale electrice
DISTRIBUȚIE ELECTRICĂ ENERGIE REGENERABILĂ	Când sunt folosite câteva companii partenere sau dacă lucrările sunt reconsiderate.
DISTRIBUȚIA GAZULUI	Pentru lucrări unice sau dacă lucrările sunt reconsiderate.

Tabel 2

6.4. Atelier de leadership

În cadrul ședințelor de coordonare de nivelul 2 și 3, vor trebui suplimentar informate SC-urile cu privire la Rolul de Lider în materie de Siguranță și sănătate definit de către companie. Publicul țintă al acestui atelier este format din acele persoane din cadrul SC-urilor având personal în subordine.

6.5. Convocare și ordinea de zi

Convocarea ședinței trebuie să fie împărțită în câteva părți după cum urmează:

Identificarea ședinței, precizând:

- Data
- Locul
- Persoana care convoacă ședința
- Persoana care redactează procesul verbal

Participanții, menționând

- Prenume și nume.
- Compania pe care o reprezintă

Ordinea de zi, cuprinzând următoarele:

- Informații despre măsurile de siguranță și securitate în clădirea în care are loc ședința.
- Contact de siguranță.
- Obiectivele ședinței.
- Informații despre implementarea proiectului de angajament privind sănătatea și siguranța.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.03		Data: 01/09/2015
Ediția: 5		Pagina: 6 din 7

Standardul pentru siguranță și sănătate: Control prealabil, Inspecții documentate și ședințe de coordonare cu SC

Partea 3: Ședințe de coordonare

- Prezentarea indicatorilor de siguranță.
- Analiză incidente și accidente.
- Orice altă activitate. Întrebări și răspunsuri.
- Următoarea ședință de coordonare.
- Acorduri adoptate în timpul ședinței.

6.6. Proces verbal de ședință

Procesul verbal de ședință trebuie să fie împărțit în aceleași secțiuni ca și cele cuprinse în secțiunea 6.5 „Convocări și ordinea de zi”. În plus, se va lăsa loc de semnătură pentru fiecare participant în secțiunea despre aceștia.

Cele mai importante aspecte de discutat trebuie să fie rezumate și notate în procesul verbal pentru fiecare chestiune de pe ordinea de zi. Este foarte important să se asigure faptul că orice gen de acțiune care este convenită trebuie să fie notată în procesul verbal, inclusiv persoanele responsabile și perioada de realizare.

7. Înregistrare date

Convocare și ordinea de zi.

Proces verbal de ședință.

NT.00034.GN-SP.ESS-PT.03		Data: 01/09/2015
Ediția: 5		Pagina: 7 din 7

Evaluati necesitatea tipării acestui document. După tipărire, va fi considerat exemplar necontrolat. Protejați natura

Proprietatea Gas Natural Fenosa. Reproducerea este interzisă

CONTROL PREALABIL ÎNCEPERII LUCRULUI

UNITATEA DE DEZVOLTARE GNF:			
COMPANIE/UNITATE EXECUTANTĂ:			
LOCUL DE MUNCĂ:			
LUCRARE DE EXECUTAT:		Nr. PT/OT	
MANAGER LUCRĂRI:			
Nr. PERSOANE:	DATA:	TIMP:	

Obiectivul completării acestui document este ca acesta să servească drept opis înainte de începerea lucrărilor pentru a verifica măsurile de siguranță adoptate. Acesta nu înlocuiește documentul obligatoriu intitulat EVALUAREA PERICOLELOR ȘI PLANIFICAREA MĂSURILOR PREVENTIVE aferente lucrărilor.

1.- TIPUL DE ACTIVITATE: LUCRĂRI	
LA ÎNĂLȚIME	FĂRĂ TENSIUNE
ÎN ȘANTURI/EXCAVAȚII	SUB TENSIUNE
ÎN GALERII – TUNELE – SPAȚII ÎNCHISE	MĂSURĂRI, TESTE ȘI VERIFICĂRI ELECTRICE
ÎN SPAȚII ÎNCHISE	MĂSURĂRI, TESTE ȘI VERIFICĂRI INSTALAȚII PE GAZ
ÎN ATMOSFERE EXPLOZIVE	ÎN SPAȚII CU TENSIUNE
LUCRĂRI CIVILE	INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE FIBRĂ OPTICĂ
CU SUBSTANȚE CHIMICE	INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE CONDUCTE DE GAZ
OPERARE MINE	II.RR. CONSTRUIRE ȘI ÎNTREȚINERE INSTALAȚII DE GAZ
TĂIERE – ÎNDEPĂRTARE – CURĂȚARE	CONSTRUIRE ȘI ÎNTREȚINERE INSTALAȚII TERMICE
RIDICARE - MUTARE ÎNCĂRCĂTURI	CONTROLUL CALITĂȚII
MANEVRE ÎN REȚELE ȘI INSTALAȚII ELECTRICE	
ALTELE:	

2.- CELE MAI SEMNIFICATIVE PERICOLE PREVĂZUTE	
CĂDERI LA ACELAȘI NIVEL	EXPUNEREA LA CONTAMINANȚI BIOLOGICI
CĂDERI PE ALT NIVEL	EXPUNEREA LA SUBSTANȚE CHIMICE/ASFIXIERE/OTRĂVIRE
OBIECTE ÎN CĂDERE	ZGOMOTE – VIBRAȚII
CONTACT CU SUBSTANȚE CHIMICE	BLOCAREA
CONTACTUL CU CĂLDURA	VĂTĂMĂRI REZULTATE DIN TRAFIC
CONTACT ELECTRIC	IMPACTURI
ARC ELECTRIC	LOVITURI – TĂIETURI
INCENDIU – EXPLOZIE	PROIECTARE
ALUNECĂRI DE TEREN – PRĂBUȘIRI	RADIAȚII IONIZANTE
ATACURI ALE ANIMALELOR	RADIAȚII NEIONIZANTE
ALTELE:	

3.- PROTECȚIE	
CASCĂ RIGIDĂ (cu cureauă sub bărbie pentru lucrul la înălțime)	SEMNALE PENTRU ZONA DE LUCRU (trafic)
PROTECȚIE AUDITIVĂ	DETECTAREA GAZELOR DIN ATMOSFERĂ
PROTECȚIE RESPIRATORIE	UNELTE IZOLATE
PROTECȚIE PENTRU FAȚĂ: OCHI și/sau FAȚĂ	UNELTE CU DISPOZITIV SUPRIMARE SCÂNTEI
ÎNCĂLȚĂMINTE DE SIGURANȚĂ (mecanică, chimică)	ILUMINARE PORTABILĂ
HAM DE SIGURANȚĂ – SISTEM DE PRINDERE LA CĂDEREA ÎN GOL	SISTEM DE SALVARE
MĂNUȘI DE PROTECȚIE (mecanică, chimică, ignifugă,...)	PREȘURI IZOLANTE
MĂNUȘI DE PROTECȚIE ELECTRICĂ TÎ/TJ	STĂLPI IZOLANȚI
COSTUM DE PROTECȚIE CHIMICĂ	PROTECȚIE LA INCENDII
FRĂNGHIE NEINFLAMABILĂ	VESTĂ DE SALVARE
MASCĂ – OCHELARI DE SUDURĂ	VESTĂ REFLECTORIZANTĂ
ECHIPAMENT DE PROTECȚIE RESPIRATORIE	COSTUM DE PROTECȚIE ARC ELECTRIC
DESCĂRCARE ÎN INSTALAȚIE (CELE 5 REGULI DE AUR)	COSTUM PENTRU APICULTURĂ
SEMNALIZARE ȘI MARCARE ZONĂ DE LUCRU	ALTELE:

4.1- CONDIȚII MEDIU ÎNCONJURĂTOR: ZONA DE ACTIVITATE	
REZIDENȚIALĂ (CASE DE LOCUIT)	COMERCIALĂ
INDUSTRIALĂ	RURALĂ
MLAȘTINI	MINE
MUNȚI	SPAȚII ÎMPREJMUITE SAU INTERIOR INSTALAȚII COMPANIE
ALTELE	

Inspecția documentată a condițiilor de securitate la lucrări

Inspecția documentată a condițiilor de securitate la lucrări

REALIZATĂ	EXECUTANTUL LUCRĂRII	SUPRAVEGHEATĂ
Prenume și Nume	Prenume și Nume	Prenume și Nume
Întreprindere	Întreprindere	Întreprindere
Tip de identificare	Tip de identificare	Tip de identificare
Nr. identificare	Nr. identificare	Nr. identificare
Data / Ora:	Data / Ora:	Data / Ora:
Semnătura	Semnătura	Semnătura

LOCAȚIA LUCRĂRILOR	
DIRECȚIE GENERALĂ	
ADRESA	
Unitatea / Instalația. / Zona	
Nr. PT/OT:	
Denumire Proiect:	
Lucrare observată	
DESCRIEREA LUCRĂRII	

IDENTIFICAREA PERSONALULUI DE PE ȘANTIER					(1)	
Prenumele și Numele	Întreprindere	Tip de identificare	Nr. IDENTIFICARE	Tip de calificare	C	I

(1) În cazul în care persoana nu este autorizată să lucreze pentru Gas Natural Fenosa sau nu dispune sau este expirată calificarea necesară pentru executarea lucrării se va considera incorect (I) iar clasificarea abaterii va fi foarte gravă (MG). Dacă persoana este autorizată se va marca drept corect (C).

Pornind de la acest punct al inspecției documentate se lucrează după blocuri de informații. Primul pas este analiza dacă blocul se aplică sau nu se aplică, dacă nu se aplică niciun item se va bifa căsuța corespunzătoare NA. În cazul în care se aplică trebuie observat ID-ul item cu item. În cazul în care este „incorect” (I) sau „rezolvat in situ” (RI) va trebui clasificată abaterea în Ușor (L), Grav (G) sau Foarte Grav (MG) și trebuie explicat motivul, la unii itemi această clasificare este închisă, sau admite doar o valoare sau o analiză între două (valorile nepermise sunt hașurate). În toate blocurile la itemul definit ALTELE este obligatorie completarea câmpului comentarii / observații cu aspectul inspectat. Dacă există o abatere, aceasta va fi identificată.

LEGENDĂ: Se va bifa cu „X” căsuța care corespunde în conformitate cu următoarea legendă							
NA	Nu este	C	Corect. Un defect NICIODATĂ nu este acceptabil dacă încalcă regulamentul.	I	Incorect	RI	Rezolvat in situ

BLOCURI COMUNE PENTRU TOATE ID-urile

Item	DOCUMENTAȚIA LA LOCUL DE MUNCĂ	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
1000	EVALUAREA RISCURILOR ȘI PLANIFICAREA MIJLOACELOR DE PREVENȚIE									
1001	PLAN DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE (lucrări de construcții)									
1002	CONTROL PREALABIL ÎNCEPERII LUCRĂRILOR									
1003	PERMIS DE LUCRU / ORDIN DE LUCRU / COMANDĂ DE EXECUȚIE									
1004	AUTORIZAȚIE DE SUBCONTRACTARE									
1005	PERSONALUL IDENTIFICAT PE ȘANTIER / LA LUCRU / LA ACTIVITATE ESTE INCLUS PE LISTA ANGAJAȚILOR ALOCAȚI LUCRĂRII									
1006	VEHICULELE / UTILAJELE IDENTIFICATE PE ȘANTIER / LA LUCRU / LA ACTIVITATE SUNT INCLUSE PE LISTA VEHICULELOR/UTILAJELOR ALOCATE LUCRĂRII									
1007	STABILIREA ȘI PREZENȚA RESURSELOR DE PREVENIRE									
1099	ALTELE									

Item	ZONA DE LUCRU ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE COLECTIVĂ	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
1100	DELIMITAREA/SEMNALIZAREA RISCURILOR (ZONA DE LUCRU, ZONA DE ACUMULARE, CIRCULAȚIE, ANCORAREA ÎMPREJMUIRII, SEMNALE DE CIRCULAȚIE, SEMNALIZAREA RISCURILOR ELECTRICE, ETC)									
1101	ORDINE ȘI CURĂȚENIE									
1102	DEPOZITAREA MATERIALELOR									
1103	ILUMINAT FIX / ILUMINAT PORTABIL / ILUMINAT DE URGENȚĂ / CONDIȚII DE VIZIBILITATE									
1104	PROTEJAREA GOLURILOR ȘI/SAU ZONELOR CU RISC DE CĂDERE									
1105	SURSE DE ALIMENTARE CU CURENT SUPPLEMENTARE / PROVIZORII									
1106	PROTECȚII ALE MARGINILOR ASCUȚITE, DOPURI DE PLASTIC „CIUPERCĂ ACOPERĂ-AȘTEPTARE”									
1107	PROTECȚIA LUCRĂRILOR PE ACEEAȘI VERTICALĂ / INTERFERENȚE									
1108	ELEMENTE DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR (DISPONIBILE, ACCESIBILE, NEEXPirate)									
1109	PUNCT TĂRGI									
1110	ACCES SIGUR LA ZONELE DE LUCRU (PASARELE LA TRECEREA PESTE ȘANȚURI, ZONE DE CIRCULAȚIE FĂRĂ OBSTACOLE, SCĂRI, RAMPE DE ACCES LA EXCAVAȚII, ÎMPREJMUIRI CU CONURI DE SEMNALIZARE PE DRUMURILE PUBLICE, COPERTINE, PLASE DE PROTECȚIE, ETC).									
1111	AMBALAREA, IDENTIFICAREA ȘI FOLOSIREA SUBSTANȚELOR CHIMICE									
1112	CONDIȚII CLIMATICE ADECVATE ÎN CAZUL LUCRĂRILOR ÎN EXTERIOR									
1199	ALTELE									

Item	ECHIPAMENTELE DE PROTECȚIE INDIVIDUALĂ (EPI) ECHIPAMENTELE DE PROTECȚIE PERSONALĂ (EPP)	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
1200	PAUZA PENTRU SECURITATE									
1201	ÎNCĂLĂMINTE DE PROTECȚIE MECANICĂ, CHIMICĂ, ETC									
1202	ÎMBRĂCĂMINTE DE LUCRU: IGNIFUGĂ, CHIMICĂ, ANTISTATICĂ, DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ARCULUI, INACTINICĂ, ETC.									
1203	VIZIERĂ DE PROTECȚIE / OCHELARI DE PROTECȚIE									
1204	ÎMBRĂCĂMINTE / VESTĂ REFLECTORIZANTĂ									
1205	PROTECȚIE RESPIRATORIE									
1206	PROTECȚIE AUDITIVĂ									
1207	MĂNUȘI DE PROTECȚIE MECANICĂ, MĂNUȘI TRIPLE ADECVATE PENTRU LUCRĂRILE SUB TENSIUNE, DE SUDURĂ, DE PROTECȚIE CHIMICĂ, IGNIFUGE, ETC.									
1208	APARAT DE RESPIRAȚIE ARTIFICIALĂ									
1299	ALTELE									

Item	SCULE, ECHIPAMENTE ȘI ELEMENTE AUXILIARE	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
1300	SCULE DE MÂNĂ / SCULE DE MÂNĂ IZOLATE									
1301	CENTURĂ PORT SCULE SAU SIMILAR									
1302	SCULE DE MÂNĂ									
1303	STARE / UTILIZAREA CORECTĂ A SCĂRILOR DE MÂNĂ									
1304	VERIFICAREA APARATELOR DE MĂSURĂ PORTABILE (DETECTOARE DE GAZ, ANALIZOARE DE COMBUSTIE, DETECTOARE DE TENSIUNE, ETC)									
1305	MARCAJ OMOLOGAT CONFORM LEGISLAȚIEI NAȚIONALE ÎN VIGOARE									
1306	APĂRĂTORI DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ȘI ALTE DISPOZITIVE DE PROTECȚIE									
1307	STARE / UTILIZAREA CORECTĂ A SCHELELOR									
1399	ALTELE									

Item	VEHICULE, CAMIOANE ȘI UTILAJE	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
<p>La itemii acestui capitol când apare termenul utilaj trebuie să se înțeleagă că se referă la orice vehicul, camion sau utilaj care se află în zona șantierului și care ar putea să intervină în aceasta. În cazul detectării unei abateri la utilaj va trebui identificată aceasta, înregistrând numărul de înmatriculare corespunzător.</p>										
1400	SE VERIFICĂ ÎN REGISTRUL DE DOCUMENTE SITUAȚIA UTILAJULUI									
1401	STARE / UTILIZARE GENERALĂ									
1402	CENTURĂ DE SIGURANȚĂ									
1403	PUNCT TĂRGI									
1404	CARNET/LICENȚĂ/PERMIS DE CONDUCERE AL CONDUCTORULUI									
1405	SEPARAREA OM/ÎNCĂRCĂTURĂ (NU MOTOCICLETĂ)									
1406	FIXAREA CUTIEI PORT-SCULE, UNELTE, PIESE DE SCHIMB, ETC. ÎN MOTOCICLETE									
1407	ORDONAREA ȘI FIXAREA ÎNCĂRCĂTURII									
1408	ECHIPAMENT CONDUCĂTORII DE MOTOCICLETE									
1409	CALE PENTRU UTILAJELE STAȚIONATE ÎN PANTĂ									
1410	SEMNALĂ ACUSTICE ȘI OPTICE DE MARȘARIER									
1411	EXTINCTOR									
1412	AMPLASAREA UTILAJELOR									
1413	ZONA DE LUCRU A UTILAJELOR LIBERĂ DE OBSTACOLE									
1414	ELEMENTE MOBILE STRÂNSE DACĂ UTILAJUL ESTE OPRIT									
1415	MARCAJ OMOLOGAT CONFORM LEGISLAȚIEI NAȚIONALE ÎN VIGOARE									
1416	DISPOZITIVE DE PROTECȚIE A UTILAJELOR									
1417	UTILAJE ÎMPĂMÂNTATE									
1418	STAREA ȘI POZIȚIONAREA STABILIZATORILOR									
1499	ALTELE									

BLOCURI PENTRU LUCRĂRI SPECIALE

Item	LUCRĂRI DE TĂIERE, TOALETARE, DEFRIȘARE	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
<p>Acela în care se efectuează lucrări de tăiere, toaletare sau defrișare, fie cu mijloace mecanice, fie manual.</p>										
1500	ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE REZISTENTE LA TĂIERE PENTRU TRUNCHI, BRAȚE ȘI PICIOARE									
1501	SEMNALIZAREA ȘI BALIZAREA ZONEI									
1502	MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR									
1503	FIERĂSTRAIE MECANICE OPRITE ȘI BLOCATE ÎN TIMPUL DEPLASĂRILOR ȘI PAUZELOR									
1504	DISTANȚA DE SIGURANȚĂ ÎN TIMPUL FOLOSIRII FIERĂSTRAIELOR MECANICE, MULCERELOR ȘI TRACTORULUI									
1505	TĂIERE GHIDATĂ CU MIJLOACE MECANICE									
1506	NICIO PERSOANĂ ÎN ZONA DE CĂDERE A COPACILOR SAU RAMURILOR ȘI ÎMPROȘCĂRII ÎN OPERAȚIILE DE CURĂȚARE A SOLULUI									
1507	A NU SE TRĂNȚI LA PĂMÂNT / NICIUN COPAC SPRIJINIT DE ALTUL AFLAT PE SOL									
1599	ALTELE									

Item	Lucrări de manipulare a sarcinilor cu mijloace mecanice	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
Acelea în care se manipulează echipamente de mișcare a sarcinilor sau care se execută în apropierea acestora.										
1600	MIȘCAREA DE ÎNCĂRCARE DE CĂTRE PERSOANA CARE CONDUCE MIJLOCUL MECANIC DE MANIPULARE A SARCINILOR									
1601	BALIZAREA ZONEI DE MANEVRĂ									
1602	STAREA ACCESORIILOR DE MANEVRARE A SARCINILOR (CÂRLIGE, ZĂVOARE, FUNII, CABLURI, CHINGI, ETC)									
1603	RAZA DE ACȚIUNE A ECHIPAMENTULUI DE MANEVRARE A SARCINILOR, NICIO PERSOANĂ									
1604	ASIGURAREA / STABILITATEA SARCINII ÎN TIMPUL MANEVRĂRII ACESTEIA									
1605	FOLOSIREA DE FUNII PENTRU FIXAREA ȘI GHIDAREA SARCINILOR ÎN TIMPUL MANEVRĂRII ACESTORA									
1699	ALTELE									

Item	LUCRĂRI ELECTRICE SUB TENSIUNE	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
Acela în care un muncitor intră în contact cu elemente sub tensiune sau intră în zona de pericol, fie cu o parte a corpului, fie cu scule, echipamente, dispozitive sau materiale pe care le manipulează. Nu sunt considerate lucrări sub tensiune manevrele și măsurătorile, testele și verificările definite în continuare.										
1700	CERTIFICATUL ULTIMEI REVIZII A PLATFORMEI AUTORIDICĂTOARE MOBILE PENTRU PERSONAL (PAMP) PENTRU LUCRĂRILE LA CABLURILE ELECTRICE.									
1701	STAREA/UTILIZAREA ȘI CERTIFICATUL ULTIMEI REVIZII A MATERIALULUI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRĂRILE LA CABLURILE ELECTRICE (PRĂJINI ELECTROIZOLANTE, DEGETARE ELECTROIZOLANTE, FOLII ELECTROIZOLANTE, BANCHETE, SCHELE, FUNII, ETC).									
1702	PROCEDURA SPECIFICĂ PENTRU LUCRĂRILE SUB TENSIUNE PE CÂMP									
1703	EXISTENȚA ECRANĂRIILOR ELEMENTELOR CORESPUNZĂTOARE.									
1704	COSTUM FARADAY (STARE/FOLOSIRE) PENTRU LUCRĂRILE SUB TENSIUNE									
1705	SCULĂ IZOLATĂ PÂNĂ LA 1000 V (ÎN JT)									
1706	ÎNDEPĂRTAREA ELEMENTELOR DE RECONNECTARE ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA LUCRĂRIILOR									
1707	CONDUCEREA ȘI SUPRAVEGHEREA LUCRULUI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.									
1799	ALTELE									

Item	LUCRĂRI ELECTRICE ÎN VICINĂTATEA TENSIUNII	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
Acela în care muncitorul intră sau poate intra în zona de proximitate, fără a intra în zona de pericol, fie cu o parte a corpului, fie cu scule, echipamente, dispozitive sau materiale pe care le manipulează.										
1800	DELIMITAREA ZONEI DE LUCRU RESPECTÂNDU-SE DISTANȚA DE SIGURANȚĂ.									
1801	SEMNALIZAREA TUTUROR ELEMENTELOR SUB TENSIUNE AFLATE ÎN VICINĂTATEA ZONEI DE LUCRU									
1802	INFORMAREA ÎNTREGII ECHIPE ASUPRA RISCURILOR DIN ZONA DE LUCRU									
1803	CONTROL DACĂ ÎNTREGUL PERSONAL ȘI TOATE UTILAJELE LUCREAZĂ ÎN INTERIORUL ZONEI ÎNVECINATE DELIMITATĂ/SEMNALIZATĂ.									
1804	PREGĂTIREA ȘI SUPRAVEGHEREA LUCRULUI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT/AUTORIZAT, CONFORM REGULAMENTELOR APLICABILE.									
1805	ABSENȚA SCULELOR, UTILAJELOR SAU MATERIALELOR ÎN ZONA DE LUCRU CARE AR PUTEA PĂTRUNDE ACCIDENTAL ÎN ZONA DE PERICOL ÎN TIMPUL ACTIVITĂȚII.									
1806	ÎNDEPĂRTAREA ELEMENTELOR DE RECONNECTARE ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA LUCRĂRIILOR									
1899	ALTELE									

Item	OPERĂȚII PENTRU EXECUTAREA LUCRĂRIILOR ELECTRICE FĂRĂ TENSIUNE.	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
Acela în care se execută instalații electrice după ce în prealabil au fost luate toate măsurile necesare pentru menținerea instalației fără tensiune.										
1900	STAREA/FOLOSIREA DE EIP, EPC ADECVATE PENTRU LUCRĂRILE SUB TENSIUNE (PRĂJINI, COVORAȘE, ÎMPĂMÂNTĂRI, ETC)									
1901	DECONNECTAREA TUTUROR SURSELOR DE TENSIUNE (LA TOATE NIVELELE DE TENSIUNE)									
1902	BLOCAREA/ASIGURAREA APARATELOR DE TĂIAT CU ELEMENTE STANDARD.									
1903	SEMNALIZAREA ZONEI DE DESCĂRCARE/LUCRU									
1904	VERIFICAREA LIPSEI TENSIUNII									
1905	INSTALAREA ȘI SEMNALIZAREA ECHIPAMENTELOR DE ÎMPĂMÂNTARE CORESPUNZĂTOARE ZD ȘI ZT CONFORM IPD									
1906	DELIMITAREA ZONEI DE LUCRU (BENZI, LANȚURI, GARDURI, ETC)									
1907	DOCUMENTAȚIA SPECIFICĂ LUCRĂRIILOR FĂRĂ TENSIUNE (DESCĂRCARE, IPD, CREAREA ȘI PREDAREA ZT, ETC)									
1908	EXISTENȚA PROCEDEELOR SPECIFICE PENTRU CAZUL MIȘCĂRIILOR DE PĂMÂNT ÎN ZD ȘI ZT									
1999	ALTELE									

Item	LUCRĂRI DE SUDURĂ (nu includ polietilena)	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
2000	ȘORȚ, COTIERE ȘI JAMBIERE DE PROTECȚIE									
2001	POSTURA CORECTĂ A MUNCITORULUI									
2002	ZONA DE LUCRU FĂRĂ MATERIALE INFLAMABILE									
2003	BUTELII DE GAZE MARCATE ÎN STARE BUNĂ, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT									
2099	ALTELE									

Item	LUCRĂRI DE RADIOGRAFIERE	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
2100	EXISTENȚA PERMISULUI SPECIFIC PENTRU LUCRĂRILE DE RADIOGRAFIERE									
2101	DOVADA INFORMĂRII SOCIETĂȚILOR AFECTATE									
2102	SEMNALIZAREA ȘI BALIZAREA ZONEI DE RADIAȚII									
2103	FOLOSIREA UNUI DOZIMETRU									
2104	SEMNALIZAREA VEHICULULUI FOLOSIT PENTRU TRANSPORTUL SURSELOR DE RADIAȚII.									
2199	ALTELE									

Item	LUCRĂRI DE MANIPULARE A SUBSTANȚELOR CHIMICE ȘI PERICULOASE	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
Acele lucrări cu posibilitate de vătămare datorită contactului cu substanțe agresive sau afecțiuni cauzate de prezența acestor substanțe în mediul ambiant, fie substanțe corozive, iritante/alergenice, fie alți contaminanți chimici.										
2200	EXISTĂ FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI									
2201	ETICHETAREA PRODUSULUI									
2202	MANEVRAREA PRODUSULUI CONFORM FIȘEI TEHNICE DE SECURITATE									
2203	DEPOZITAREA PRODUSULUI									
2204	FUNCȚIONAREA DUȘURILOR ȘI A PAHARELOR DE SPĂLAT OCHII (FIXE SAU PORTABILE)									
2299	ALTELE									

Item	LUCRĂRI DE TRANSPORT ȘI DESCĂRCARE A GAZULUI NATURAL LICHEFIAT (GNL)	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
2300	VERIFICAREA DOCUMENTAȚIEI									
2301	ÎNCĂLȚĂMINTE DE SIGURANȚĂ ANTISTATICĂ									
2302	ÎMBRĂCĂMINTE DE LUCRU IGNIFUGĂ, ANTISTATICĂ ȘI CU MÂNECĂ LUNGĂ									
2303	MĂNUȘI CRIOGENICE									
2304	ȘORȚ CRIOGENIC									
2305	CASCĂ CU VIZIERĂ ANTISTROPIRE									
2306	VESTĂ CU VIZIBILITATE RIDICATĂ IGNIFUGĂ ȘI ANTISTATICĂ									
2307	FOLOSIREA ECHIPAMENTELOR DE DETECTARE A ATMOSFEREI EXPLOZIVE ÎN CONTINUU									
2308	PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR									
2309	VEHICUL IMOBILIZAT (FRÂNA PUSĂ) ȘI CALELE PUSE									
2310	PERSONAL VEHICUL ÎN EXTERIORUL CABINEI ȘI DISPONIBIL ÎN PERMANENȚĂ									
2311	VEHICUL ECHIPAT CU STINGĂTOR									
2312	PRIZA DE PĂMÂNT A VEHICULULUI CONECTATĂ LA PRIZA DE PĂMÂNT A INSTALAȚIEI									
2313	MOTORUL OPRIT (EXCEPȚIE: DACĂ ESTE NECESAR PENTRU ECHIPAMENTUL DE TRANSVAZARE)									
2314	MOTOR OPRIT ȘI BATERIA DECONECTATĂ ÎN TIMPUL CONECTĂRII ȘI DECONECTĂRII FURTUNURILOR									
2315	SISTEMUL ELECTRIC AL VEHICULULUI DECONECTAT									
2316	FOLOSIREA SCULELOR NECESARE (ANTISCÂNTEI, DACĂ ESTE CAZUL)									
2317	PROTOCOLUL DE EXPLOZIMETRIE RESPECTAT (DACĂ TRANSVAZAREA SE FACE CU POMPĂ CRIOGENICĂ)									
2318	CUPLAREA/DECUPLAREA FURTUNURILOR									
2319	CERINȚE ÎN TIMPUL DESCĂRCĂRII									
2320	PREZENȚA PERMANENTĂ A PERSONALULUI DE DESCĂRCARE									
2399	ALTELE									

OPERAȚII SPECIALE ÎN REȚELE DE TRANSPORT ȘI DISTRIBUȚIE A GAZULUI.

Vor fi considerate operații speciale următoarele:

- Perforare a țevii de oțel în serviciu Operație care constă din perforarea unei țevi de oțel în serviciu cu ajutorul unui burghiu proiectat special în acest scop, fără a se întrerupe alimentarea.
- Astuparea țevii de oțel în serviciu: Operație care constă din astuparea provizorie a unei conducte de oțel în serviciu cu ajutorul unui obturator mecanic pentru a putea anula sau înlocui în condiții de siguranță un segment, a anula sau a introduce anumite elemente sau a executa o variantă a traseului.

Item	COMUNE CELOR DOUĂ OPERAȚII	Este cazul		Nu este cazul		NA	C	I	RI	L	G	MG
2400	MANEVRABILITATEA ROBINEȚILOR											
2401	PERSONAL CALIFICAT											
2402	AMPLASAREA CORECTĂ A PERSONALULUI											
2403	CONTROLUL INTERFERENȚEI CU ALTE LUCRĂRI											
2404	RESURSE PREVENTIVE											
2419	ALTELE											
Item	OPERAȚII DE FASONARE	Este cazul		Nu este cazul		NA	C	I	RI	L	G	MG
2420	STAREA DOPULUI INTERIOR DE ÎNCHIDERE											
2429	ALTELE											
Item	OPERAȚII DE OBTURARE	Este cazul		Nu este cazul		NA	C	I	RI	L	G	MG
2430	UTILAJE:											
2431	CUPELE DE SCHIMB											
2432	EXISTENȚA ORIFICIILOR											
2433	ETANȘEITATEA DOPURILOR INTERIOARE											
2434	POZIȚIONAREA COȘULUI DE FUM											
2439	ALTELE											

LUCRĂRI DE TRANSFORMARE A GLP ÎN GAZ NATURAL

Procesul constă din următoarele trei (3) operații:

- Schimbarea gazului în rețeaua de distribuție.
- Transformări în locuințe.
- Evacuarea centralei GLP existente.

Item	SCHIMBAREA GAZULUI ÎN REȚEAUA DE DISTRIBUȚIE	Este cazul		Nu este cazul		NA	C	I	RI	L	G	MG
2500	VERIFICAREA ROBINEȚILOR											
2501	ARZĂTORUL ÎN ZONA DE SIGURANȚĂ											
2502	SCHIMBAREA CORECTĂ A GAZULUI											
2503	CONTROLUL INTERFERENȚEI CU ALTE LUCRĂRI											
2509	ALTELE											
Item	TRANSFORMĂRI ÎN LOCUINȚE	Este cazul		Nu este cazul		NA	C	I	RI	L	G	MG
2510	CONSUMUL DE GAZ PROPAN											
2511	PLANIFICAREA CORECTĂ A SARCINILOR ÎNCREDINȚATE FIECĂRUI MUNCITOR											
2512	DOPURILE PUSE											
2519	ALTELE											
Item	EVACUAREA CENTRALEI GLP EXISTENTE	Este cazul		Nu este cazul		NA	C	I	RI	L	G	MG
2520	GOLIREA REZERVORULUI											
2521	ARDEREA PROPANULUI RĂMAS											
2522	INERTIZAREA REZERVORULUI											
2529	ALTELE											

BLOC DE ACTIVITĂȚI ÎN LOCURI DE MUNCĂ AVÂND CARACTERISTICI SPECIALE

Item	LUCRĂRI ÎN ȘANȚURI, EXCAVAȚII, MINĂRI	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
Acelea care se execută în interiorul sau în vecinătatea șanțurilor sau excavațiilor.										
2600	PANTA TALUZURILOR									
2601	ACUMULAREA DE PĂMÂNT SEPARATĂ ȘI CONSOLIDATĂ A EXCAVĂRII									
2602	IDENTIFICARE PREALABILĂ A POSIBILELOR SERVICII AFECTATE									
2603	SPRIJINIREA ȘANȚURILOR / MINELOR / PUȚURILOR									
2604	CIRCULAȚIA VEHICULELOR ȘI UTILAJELOR FAȚĂ DE MARGINEA EXCAVAȚIEI									
2699	ALTELE									

Item	LUCRĂRI ÎN INCINTE CU GEOMETRIE SPECIALĂ NEÎNCHISE	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
Este vorba de incinte cu geometrie specială, nerestrânse, tunele, galerii de servicii, casete, cutii de bransament, etc.										
2700	CONTROLUL PĂTRUNDERII PERSOANELOR ÎN INTERIOR									
2701	ILUMINARE ADECVATĂ (A LUCRĂRILOR ȘI DE URGENȚĂ)									
2702	VERIFICAREA PERMANENTĂ A ATMOSFEREI ÎN INTERIOR									
2703	VENTILAREA ȘI/SAU CONDIȚIONAREA (TEMPERATURĂ, UMIDITATE) INCINTEI									
2704	MIJLOACE DE SALVARE ȘI EVACUARE DISPONIBILE (aparate de respirat pentru evacuare, tripod, etc)									
2705	Sistem de comunicații cu exteriorul									
2799	ALTELE									

Item	LUCRĂRI LA ÎNĂLȚIME	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
Conform dispozițiilor NT.00039.GN-SP.ESS se consideră lucru la înălțime orice activitate efectuată de un muncitor într-un loc unde există o diferență de înălțime de minim 1,8 metri între picioarele acestuia și nivelul solului pe care poate cădea, inclusiv intrările și ieșirile locului respectiv. Nu se consideră lucru la înălțime circulația prin scările fixe ale clădirilor.										
2800	FOLOSIREA CURELEI DE FIXARE A CĂȘTII									
2801	HAM ANTICĂDERE / BANDĂ DE POZIȚIONARE (STARE/FOLOSIRE/EXPIRARE)									
2802	PUNCTE FIXE DE ANCORARE (STARE/FOLOSIRE/AMPLASARE)									
2803	FOLOSIREA CAPĂTULUI DUBLU									
2804	ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE ANTICĂDERE AUTORIZATE									
2805	LINII DE VIAȚĂ (STARE/FOLOSIRE)									
2806	PLAN / ECHIPAMENT DE SALVARE ȘI EVACUARE									
2807	BALIZAREA ZONEI DE LUCRU ÎN PLAN VERTICAL									
2808	ECHIPĂ DE LUCRU ALCĂTUITĂ DIN MINIM DOI MUNCITORI ÎN TIMPUL LUCRĂRILOR									
2899	ALTELE									

Item	LUCRĂRI ÎN SPAȚII ÎNCHISE	Este cazul	Nu este cazul	NA	C	I	RI	L	G	MG
Conform dispozițiilor NT.00052.GN-SP.ESS se consideră spațiu restrâns orice incintă cu deschideri pentru intrare și ieșire limitate și ventilație naturală nefavorabilă, în care se pot acumula substanțe contaminante toxice sau inflamabile sau poate exista o atmosferă cu nivel scăzut de oxigen, și care nu este conceput pentru a fi ocupat în mod continuu de muncitori.										
2900	EXISTENȚA PERMISULUI SPECIFIC PENTRU LUCRĂRI ÎN SPAȚII RESTRÂNSE									
2901	EXISTENȚA SUPRAVEGHERII ÎN EXTERIOR									
2902	SEMNALIZAREA SPAȚIULUI RESTRÂNS									
2903	CONTROLUL PĂTRUNDERII PERSOANELOR ÎN INTERIOR ȘI ÎNREGISTRAREA ACESTORA									
2904	VERIFICAREA PERMANENTĂ A ATMOSFEREI ÎN INTERIOR									
2905	VENTILAREA INCINTEI									
2906	PLAN DE SALVARE ȘI EVACUARE									
2907	MIJLOACE DE SALVARE ȘI EVACUARE DISPONIBILE (APARATE DE RESPIRAT PENTRU EVACUARE, TRIPOD, ETC)									
2908	MIJLOACE DE COMUNICARE PERMANENTĂ ÎNTRE SUPRAVEGHETOR ȘI MUNCITORII DIN INTERIOR.									
2909	ILUMINARE ADECVATĂ (A LUCRĂRILOR ȘI DE URGENȚĂ)									
2999	ALTELE									

SUCURSALĂ:	CENTRU DE LUCRU:
LUCRĂTOR:	COD ANGAJAT:

Obiectivul completării prezentului document este acela de a servi ca listă de verificare înainte de începerea lucrărilor pentru verificarea măsurilor de securitate adoptate. Nu înlocuiește documentul care este obligatoriu să fie completat, respectiv **EVALUAREA RISCURILOR ȘI PLANIFICAREA MĂSURILOR PREVENTIVE** pentru lucrare.

A se completa la începutul programului de lucru					
PROTECȚII INDIVIDUALE	DISPONIBILE <small>(DA, NU, N/A)</small>	STAREA <small>(BUN, PROST)</small>	PROTECȚII COLECTIVE ȘI MIJLOACE DE LUCRU	DISPONIBILE <small>(DA, NU, N/A)</small>	STAREA <small>(BUN, PROST)</small>
Cască de protecție cu fixare sub bărbie.			Semnalizarea zonei de lucru		
Ecran facial de protecție			Scară portabilă		
Salopetă: <input type="checkbox"/> Înaltă vizibilitate <input type="checkbox"/> Ignifug			Lanternă		
Salopetă / Combinezon ignifug			Trusă de prim ajutor (expirare)		
Mănuși ignifuge			Extinctor (revizie)		
Mănuși dielectrice (expirare) ⚡			Mâner de extracție siguranțe ⚡		
Mănuși mecanice			Clește ampermetric ⚡		
Cizme de protecție			Pânză vinilică și elemente de fixare ⚡		
Ham de securitate + Sist. Prot. Anticădere			Covor electroizolant ⚡		
			Scule electroizolante ⚡		
			Explozimetru (calibrare și funcționare) ⚡		
			Detector de scurgeri (Cal / bat) ⚡		
			Analizor combustie (Cal / Bat) ⚡		
			Spumă de apă cu săpun ⚡		
			Scule antiscântei ⚡		
ORA ȘI SEMNĂTURA:					

⚡ Ordine de Serviciu Electricitate

⚡ Operații Gaze la Domiciliu

Se va analiza înaintea executării fiecărui ordin de serviciu pentru definirea ulterioară a metodei de lucru sau pentru suspendarea acesteia în baza notificării prealabile a superiorului ierarhic. Următoarele întrebări își propun să fie de ajutor pentru completarea listei de verificare ce apare în continuarea, pentru fiecare operație de realizat.		
<table style="width:100%;"> <tr> <th style="width:30%;">OPERAȚIE:</th> <th>TIP OPERAȚIE:</th> </tr> </table>	OPERAȚIE:	TIP OPERAȚIE:
OPERAȚIE:	TIP OPERAȚIE:	
Este posibil accesul la locul de muncă?		
La lucrările supuse intemperiilor, condițiile meteorologice permit executarea acestora în condiții de securitate?		
Este considerată lucrare la înălțime? Există riscul de cădere de la înălțime?		
Instalația este în stare corectă înainte de începerea lucrărilor?		
Este necesară supravegherea de către o resursă de prevenție? Dacă este necesară, a se identifica în casetele de mai jos		
Este necesară delimitarea și/sau semnalizarea zonei de lucru?		
S-a efectuat corect întreruperea tensiunii înainte de începerea lucrărilor? ⚡		
A fost verificată absența tensiunii? ⚡		
Au fost luate măsurile necesare pentru evitarea unei alimentări accidentale ulterioare cu tensiune? ⚡		
La lucrările sub tensiune, au fost protejate părțile active ale instalației? (Bare colectoare, dulapuri de tablă...) ⚡		
La lucrările sub tensiune se dispune de echipamente de protecție integrală a corpului? ⚡		
Explozimetru este calibrat și funcționează? ⚡		
Dacă este o incintă închisă, a fost ventilată instalația și verificată absența atmosferei explozive (ATEX)? ⚡		
A fost realizată proba de etanșitate cu mijloacele adecvate? (Detector + Spumă de apă cu săpun) ⚡		
Traficul vehiculelor poate afecta securitatea pe durata executării lucrărilor?		

În cazul în care condițiile existente nu coincid cu cele indicate în **EVALUAREA RISCURILOR ȘI PLANIFICAREA MĂSURILOR PREVENTIVE** care au fost puse la dispoziție de întreprindere și afectează în mod semnificativ condițiile de securitate, **NU ÎNCEPEȚI LUCRAREA și luați legătura cu superiorul.**

Desemnarea Resursei de Prevenție (RRPP)	
OPERAȚIE:	Indicarea RRPP:
OPERAȚIE:	Indicarea RRPP:
OPERAȚIE:	Indicarea RRPP:
OPERAȚIE:	Indicarea RRPP:
OPERAȚIE:	Indicarea RRPP:
OPERAȚIE:	Indicarea RRPP:

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE: :				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE: :				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE: :				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE: :				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Nr. OPERAȚIE:				
TIP OPERAȚIE:				
	DA	NU	N/A	
Acces				
Condiții meteorologice				
Lucrare la înălțime				
Starea instalației				
Resursa de Prevenție				
Semnalizare Zonă Lucru (ZT)				
Întreruperea tensiunii				
Protecție				
Blocare				
Verificarea tensiunii				
Explozimetru				
Ventilație				
Etanșeitate				
Observații:				

Lucrătorul a realizat toate verificările necesare pentru a fi îndeplinită lucrarea / activitatea în condiții adecvate de securitate și sănătate. Pentru cazul de lucrări colective, responsabilul de echipă / lucrare, a identificat și comunicat tuturor lucrătorilor participanți la lucrare / activitate măsurile preventive a fi luate pentru a realiza lucrarea.

REDACTAT ȘI SEMNAT DE:

Numė:
 Număr de identificare personală:

Controlul prealabil începerii lucrării – Servigas / Servielectric

SUCURSALA GNf:	
SOCIETATEA COLABORATOARE	
ŞEF ECHIPĂ SOC.COLAB.:	
LUCRĂTOR CARE EXECUTĂ LUCRAREA:	
DATA:	

Obiectivul completării prezentului document este acela de a servi ca listă de verificare înainte de începerea lucrărilor pentru verificarea măsurilor de securitate adoptate. Nu înlocuieşte documentul care este obligatoriu să fie completat, respectiv EVALUAREA RISCURILOR ŞI PLANIFICAREA MĂSURILOR PREVENTIVE pentru lucrare.

PLANIFIC ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA PROGRAMULUI DE LUCRU / LUCRĂRILOR (INDICAȚI DA SAU NU LA URMĂTOARELE SUBIECTE)			
1. ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA PROGRAMULUI DE LUCRU		2. DEPLASÂNDU-MĂ LA DOMICILIUL CLIENTULUI	
VERIFIC ECHIP.PROT.INDIV. ŞI STAREA ACESTORA		RESPECT REGULILE DE CIRCULAȚIE	
VERIFIC SCULELE CE URMEAZĂ SĂ LE UTILIZEZ ŞI STAREA ACESTORA (izolare,...)		SUNT ÎN MOD SPECIAL ÎN STARE DE ALERTĂ ŞI ATENT DACĂ MĂ DEPLASEZ CU MOTOCICLETA	
VERIFIC ECHIPAMENTELE DE MĂSURĂ (CALIBRARE,...)		SUNT ATENT LA SITUAȚIA TRAFICULUI (condiții meteo, densitatea traficului, ...)	
VERIFIC AMPLASAREA ÎNCĂRCĂTURII		CÂND COBOR DIN VEHICUL, SUNT ATENT FAȚĂ DE RISCUL DE LOVIRE.	
VERIFIC VEHICULUL (lumini, anvelope,...)		RESPECT NORMELOR DE SIGURANȚĂ RUTIERĂ ÎN CALITATE DE PIETON	
VERIFIC EXISTENȚA DOCUMENTAȚIEI OBLIGATORII (talonul vehiculului, asigurarea vehiculului, documentele obligatorii,...)		ALTELE:	
ALTELE:			

La SVG indicați P, C, A conform intervenției de realizat / La SVE indicați BT, AA, E conform intervenției de realizat										
INTERVENȚII	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SERVIGAS: Preventiv, Corectiv, Asistență										
SERVIELECTRIC: Inst. BT (Joasă Tens.), AA (Aer Cond.), Electrocasnic										
ORĂ ÎNCEPERE										

3. ÎNAINTE DE EXECUTAREA LUCRĂRII										
VERIFIC DACĂ EXISTĂ RISCUL REPREZENTAT DE ANIMALE (libere în locuință,...)										
LOCUL DE INTERVENȚIE (amplasarea aparatelor pentru care urmează să efectuez întreținerea, lucrări la înălțime,...)										
SUNT CONȘTIENT DE CONDIȚIILE MEDIULUI (interiorul locuinței / galerie exterioară închisă / terasă deschisă,...)										
ALTELE:										

4. TRECEREA ÎN REVISTĂ A CELOR MAI SEMNIFICATIVE RISCURI										
CĂDERE PE ACELAȘI NIVEL										
CĂDERE LA ALT NIVEL (scară, risc de cădere în gol,...)										
CĂDERE DE OBIECTE										
CONTACT CU SUBSTANȚE CHIMICE										
CONTACT TERMIC										
CONTACT ELECTRIC										
ARC ELECTRIC										
INCENDIU – EXPLOZIE										
ATAC DIN PARTEA ANIMALELOR										
PRINDEREA MĂINILOR										
LOVITURI										
EXPUNERE LA SUBSTANȚE CHIMICE / ASFIXIERE / INTOXICAȚIE.										
LOVITURI - TĂIETURI										
PROIEȚII DE MATERIALE										
ALTELE:										

Controlul prealabil începerii lucrării – Servigas / Servielectric

INTERVENȚII	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. CONFIRM PROTECȚIILE PE CARE TREBUIE SĂ LE UTILIZEZ LA FIECARE INTERVENȚIE PE CARE O EFECTUEZ										
CASCĂ DE PROTECȚIE (cu fixare sub bărbie în lucrări la înălțime)										
PROTECȚIE RESPIRATORIE										
PROTECȚIE FACIALĂ: OCHI și/sau FAȚĂ										
ECRAN - OCHELARI DE SUDURĂ										
ÎNCĂLȚĂMINTE DE PROTECȚIE (mecanică, chimică,...)										
MĂNUȘI DE PROTECȚIE (mecanică, chimică, ignifugă,...)										
MĂNUȘI ELECTROIZOLANTE AT/BT.										
ECHIPAMENT DE PROTECȚIE RESPIRATORIE										
SCULE ELECTROIZOLANTE – SCULE ANTISCÂNTEI										
SURSĂ DE ILUMINARE PORTABILĂ										
HAM DE SIGURANȚĂ - SISTEM ANTICĂDERE										
COVOR ELECTROIZOLANT										
VESTĂ DE ÎNALTĂ VIZIBILITATE										
ALTELE:										
ALTE CONSIDERAȚII DE AVUT ÎN VEDERE										
INTERVENȚII	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. CONDIȚII DE MEDIU: ZONA DE ACTIVITATE (Indicați R, C, O)										
REZIDENȚIAL, COMERCIAL, O(ALTELE)										
7. CONDIȚII DE MEDIU: TRAFIC VEHICULE. (INDICAȚI DA / NU)										
TRAFICUL VEHICULELOR POATE AFECTA ÎN MOD DIRECT SAU INDIRECT SECURITATEA PE DURATA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR.										
DENSITATE ÎNALTĂ										
TRAFIC DE MAȘINI GRELE										
APROPIEREA CĂILOR RUTIERE DE VITEZĂ ÎNALTĂ										
ALTELE:										
8. CONDIȚII DE MEDIU: CONDIȚII METEO (INDICAȚI DA / NU)										
CONDIȚIILE METEO POT AFECTA ÎN MOD DIRECT SAU INDIRECT SECURITATEA PE DURATA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR										
VÂNT										
PLOAIE										
NINSOARE										
GHEAȚĂ										
ALTELE:										
9. CONDIȚII DE MEDIU: CONDIȚII SPECIALE (INDICAȚI DA / NU)										
CONDIȚIILE SPECIALE POT AFECTA ÎN MOD DIRECT SAU INDIRECT SECURITATEA PE DURATA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR										
ZONĂ CONFLICTUALĂ										
LUCRĂRI PE TIMPUL NOPTII										
ALTELE:										
OBSERVAȚII - COMENTARII										

În cazul în care condițiile existente nu coincid cu cele indicate în EVALUAREA RISCURILOR ȘI PLANIFICAREA PREVENTIVĂ A LUCRĂRILOR care v-au fost puse la dispoziție de întreprindere și afectează în mod semnificativ condițiile de securitate, NU ÎNCEPEȚI LUCRAREA și luați legătura cu superiorul.

Lucrătorul a realizat toate verificările necesare pentru a fi îndeplinită lucrarea / activitatea în condiții adecvate de securitate și sănătate. Pentru cazul de lucrări colective, responsabilul de echipă / lucrare, a identificat și comunicat tuturor lucrătorilor participanți la lucrare / activitate măsurile preventive a fi luate pentru a realiza lucrarea

REDACTAT ȘI SEMNAT DE:

Nume:.....

Nr. de identificare personal ZUP sau Doc. Național de Identitate:.....