

PROCEDURA OPERATIONALA PENTRU PROIECTARE EXECUTIA URMARIREA,RECEPTIE SI PUNEREA IN FUNCTIUNE AL LUCRARILOR DE RACORDARE, INFIINTARE, EXTINDERE, REABILITARE AL SISTEMULUI DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE, DIN ARIA DE OPERAREA A SOCIETATI DORNACOR INVEST SRL BUCURESTI

Bucuresti 2021

A. Generalitati

1. Scop:

Prezenta procedura de lucru stabileste etapele si conditiile de Proiectare,Executie,Urmarire,Receptie si Punerea in Functiune al Instalatiilor de Utilizare,Racordurilor,Infiintarilor,Extinderilor,Reabilitarea si Intretinerea Sistemului de Distributie gaze naturale din aria de operare al societati comerciale Dornacor Invest srl Bucuresti

2. Domeniul de aplicare:

Aplicarea prezentei proceduri de lucru,contribuie la asigurarea unui cadru transparent ,nediscriminatoriu si unitar in derularea proceselor necesare relatiei dintre societatea Dornacor Invest srl ,Operator al Sistemului de Distributie gaze naturale in comuna Fundeni si comuna Frumusani cu sate apartinatoare din judetul Calarasi si :

- solicitantii din categoria viitori clienti casnici si noncasnici care depun cerere pentru realizarea unui racord si, dupa caz, a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM necesare/necesar alimentarii cu gaze naturale;
- solicitantii din categoria viitori clienti finali noncasnici prevazuti la art. 148 alin. (3) din Legea energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificarile si completările ulterioare, care solicita racordarea la sistemul de distributie;
- utilizatorii de sistem care solicita modificarea unui racord si/sau a unei/unui SRM/SR/SM/ PRM/PR/PM existente/existent, determinata de necesitatea:
 - o (i) reamplasarii racordului si/sau a unei/unui SRM/SR/ SM/PRM/PR/PM;
 - o (ii) redimensionarii racordului si/sau a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM referitoare la capacitatea tehnica, regimurile de presiune si/sau lungimea acestora sau modificarea debitelor;
 - o (iii) separarea dintr-un racord comun si/sau dintr-o SRM/SR/SM comună sau PRM/PR/PM comun;
- concesiarii sistemelor de distributie, unitatile administrativ-teritoriale si/sau asocierile acestora, pentru infiintarea sistemului/sistemelor de distributie a gazelor naturale, in conformitate cu prevederile art. 104 alin. (21), si alin. (61) si ale art. 151 alin (2) din Lege;
- unitatile administrativ-teritoriale si/sau asocierile acestora, precum si asociatiile de dezvoltare intercomunitara care solicita racordarea la sistemul de distributie a gazelor naturale a unor obiective/sisteme noi cu fonduri nerambursabile;
- solicitantii si utilizatorii de sistem care solicita actualizarea unui aviz tehnic de racordare la sistemul de distributie a gazelor naturale pentru racord si/sau a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM;
- operatorii economici autorizati de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei si verificatorii de proiecte atestati de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei.

3. Abrevieri:

- GN – gaze naturale
- ANRE - Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei
- OSD - operatorul sistemului de distributie a gazelor naturale
- UAT – unitati administrativ teritoriale

- DI – Dornacor Invest SRL
- CF – client final
- OE – operatorul economic autorizat ANRE
- ATR - avizul tehnic de racordare, este avizul emis de operatorul sistemului de distribuție a gazelor naturale, la cererea unui solicitant, care conține condițiile tehnice de racordare la sistemul de distribuție a gazelor naturale, pentru racord, SRM/SR/SM/PRM/PR/PM, și/sau după caz pentru realizarea obiectivului/conductei necesar/necesare racordării
- PT – Proiect Tehnic
- CU – Certificat de Urbanism
- AC – Autorizație de Construire
- OL – oțel
- PE – polietilena
- SSM – Securitate și sănătate în muncă
- PSI – Măsuri de Prevenirea și Stingerea Incendiilor
- SD – Sistem distribuție
- ER – Exploatare Retea
- DTAC – Documentație Tehnică pentru obținerea Autorizației de Construire
- CU – Certificat de Urbanism
- AC – Autorizație de Construire sau Aviz de Lucru
- FOL – Formațiune Operativă de Lucru și Control Evidența Lucrării
- CF – Cai Ferate
- MP – Medie Presiune
- RP – Redusa Presiune
- JP – Joasă Presiune
- MDRT – Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului
- ATR – avizul tehnic de racordare este avizul emis de operatorul sistemului de distribuție a gazelor naturale, la cererea unui solicitant, care conține condițiile tehnice de racordare la sistemul de distribuție a gazelor naturale, pentru racord, SRM/SR/SM/PRM/PR/PM, și/sau după caz pentru realizarea obiectivului/conductei necesar/necesare racordării
- PR – Post Reglare
- PRM – Post Reglare Măsurare
- SRM – Stație Reglare Măsurare
- AG – Acces Gaz
- IR – Instalație de Racordare
- IU – Instalație de Utilizare
- CD – Conductă
- BR – Bransament
- PV – Proces Verbal
- DS – Dispoziție de Șantier
- OCPI – Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
- DAR – dezvoltator al unui ansamblului rezidențial respectiv, persoana fizică sau juridică viitor client noncasnic, care efectuează toate operațiunile imobiliare în vederea construirii, finalizării și predării către clienții finali cu care a încheiat o convenție/antecontract/contract, a unor locuințe, precum și coordonarea surselor de finanțare necesare realizării acestor operațiuni
- NTPEE - Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 89/2018
- Punct de Racordare - punctul fizic în care se realizează conectarea racordului la obiectivele/conductele părți componente ale SD

- Punct de Delimitare - punctul fizic în care racordul se delimitează de instalația de utilizare a solicitantului, în conformitate cu prevederile art. 134 alin. (3) din Legea 123/2012
- Racord – conducta definită în conformitate cu art. 100 pct. 76 din Legea 123/2012
- Racordare - ansamblul activităților necesare realizării/redimensionării și punerii în funcțiune a obiectivului/conductei necesar/necesare racordării, respectiv a instalației de racordare, după caz;
- Solicitant - persoana fizică sau juridică în conformitate cu prevederile art. 2 lit. a)-e), care adresează OSD o cerere scrisă în vederea racordării la SD;
- Tarif de analiză a cererii - plata efectuată de solicitant, după caz, pentru activitățile întreprinse de OSD în vederea analizării cererii de racordare la SD, respectiv pentru separarea dintr-o instalație de utilizare comună existentă de gaze naturale

*Termenii folosiți în Abrevierile de mai sus se completează cu termenii definiți în Legea 123/2012 și în legislația aplicabilă în domeniul gazelor naturale.

4. Domeniul de aplicare și organizare al proceduri

În conformitate cu prevederile Legii 123/2012, modificată cu Legea 155/2020, cu aplicarea Ordinului ANRE 178/2020, modificat cu Ordinul ANRE 18/2021, documente legislative care reglementează etapele necesare racordării persoanelor fizice, juridice, Autorități Locale, Dezvoltatori de ansambluri imobiliare, respectiv serviciile de primire, procesare emitere al documentelor necesare racordării, Proiectarea, Executia, Urmarirea , Receptia și Punerea în Funcțiune al Racordurilor, Inființării și Extinderilor Sistemelor de Distribuție gaze naturale din zona de competență a societății Dornacor Invest srl.

Prezentă procedura se va aplica cu respectarea legislației în vigoare respectiv:

- Legea 123/2012, Legea Energiei Electrice și a Gazelor Naturale
- Ordinul 178/2020 Regulamentul privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale
- Ordinul 18/2021 Regulamentul privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale
- Normele Tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale (NTPEE - 2018);
- Legea 10/18.01.1995 privind Calitatea în Construcții;
- Legea 50/12.07.2008 privind Autorizarea executării lucrărilor în construcții;
- HG 273/1994 privind Regulamentul de Receptie a Lucrărilor de Construcții și Instalații aferente acestora;
- Ordinul ANRE nr. 32/2012 privind proiectarea, verificarea, executia, receptia și punerea în funcțiune a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale.
- Codul Tehnic, PT CR 7/3-2010, PT CR 9/1-2010, PT CR 9/3-2010
- Ordinul ANRE nr. 22/2013 privind regulamentul pentru atestarea verificărilor de proiecte și a experților tehnici pentru obiectivele/sistemele din sectorul gazelor naturale;
- HG 28/2008 privind aprobarea condițiilor cadru al documentației tehnico-economice aferente

5. Responsabilități

5.1. **Sef de centru** - persoana autorizată ANRE cerința PGD-PGIU, EGD – EGIU desemnată de consiliul de administrație al OSD care organizează, coordonează, controlează și răspunde de activitatea desfășurată în cadrul centrului operațional al OSD.

5.2. **Personal Front Office** – persoane cu studii medii și superioare, selectate prin concurs, care au următoarele atribuții:

- Gestionarea recepției, preluarea apelurilor telefonice, mesaje clienți, primiri și înregistrări documente,

- Promovarea și vânzare de servicii de distribuție și furnizare al gazelor naturale.
- Facturarea și încasarea contravalorii serviciilor de distribuție și furnizare al gazelor naturale.
- Încheierea de contracte de Distribuție și Furnizare a gazelor naturale.
- Primirea, rezolvarea, cererilor de racordare la sistemul de distribuție gaze naturale.
- Legătura cu celelalte compartimente pentru centralizarea documentelor referitoare la serviciile prestate, în vederea bunei desfășurări al activităților în domeniul gazelor naturale.

5.3. **Diriginte de Santier** – persoana autorizată de către I.S.C conf Ordinului 1496 /2011, care reprezintă interesele OSD astfel:

- Verifica existența autorizației de construire, precum și îndeplinirea condițiilor legale prevăzute de aceasta;
- Verifica avizele emise de la autoritățile locale;
- Verifica concordanța între autorizația de construire, certificatul de urbanism, avize, acorduri și proiect;
- Verifica existența anunțului de începere lucrare la ISC;
- Verifica existența în proiect a prevederilor fazelor determinante și a programului de control al proiectantului;
- Studiază proiectul, caietele de sarcini, tehnologiile și procedurile prevăzute pentru realizarea construcțiilor;
- Asigura respectarea prevederilor cu privire la verificarea proiectelor de către persoane atestate, conform legislației în vigoare;
- Urmărește respectarea tehnologiilor de execuție, a legislației în vigoare cu privire la materialele utilizate și a calității construcției;
- Participa la verificarea în fazele determinante și la întocmirea proceselor verbale de lucrări, urmărind rezolvarea problemelor constatate sau recomandate de comisia de recepție;
- Efectuează verificările prevăzute în normele tehnice și vei semna documentele întocmite ca urmare a verificărilor;
- Urmărește executarea lucrărilor pe tot parcursul lor, admitând la plată numai lucrările corespunzătoare din punct de vedere calitativ și corelate între proiect și lucrările executate;
- Asigura respectarea graficului de execuție întocmit de executant și validat de investitor;
- Preia documentele de la executant și proiectant și completează cartea tehnică a construcției cu toate documentele prevăzute de reglementările legale.

5.1. **Sef santier** – persoana autorizată ANRE cerința PGD-PGIU cu vechime de minim 5 ani

- Asigura la punctul de lucru toate documentele necesare începerii și derulării execuției
- Verifica dacă în proiect sunt incluse date privind exigentele de calitate minime obligatorii
- Coordonează organizarea și desfășurarea lucrărilor de execuție și numește seful punctului de lucru
- Raspunde de respectarea termenelor de predare stabilite în contract.
- Urmărește respectarea condițiilor necesare aplicării programului de asigurare a calitatii al antreprenorului referitor la aceste lucrări.
- Raspunde direct de recepția materialelor și echipamentelor efectuată pe santier și de asigurarea calitatii, dimensiunilor și caracteristicilor tehnice ale acestora.
- Raspunde de asigurarea tuturor condițiilor și prevederilor legale privind protecția și igiena muncii și respectarea normelor PSI

5.2. **Sef punct de lucru** – persoana autorizată ANRE cerința EGD-EGIU cu vechime de minim 3 ani

- Asigura la lucrare personal de execuție calificat și instruit
- Asigura însușirea și respectarea documentației tehnico-economice aferentă PT aprobate pe lucrare, de către personalul de execuție.
- Raspunde de asigurarea tuturor condițiilor și respectarea prevederilor legale privind protecția și igiena muncii. Si PSI
- Raspunde de dotarea punctului de lucru cu utilaje, unelte, scule, mijloace de măsurare și calibrare necesare

bunei desfasurari a lucrarilor.

- Urmareste si asigura livrarea din depozite a tuturor materialelor necesare la punctul de lucru, indentificabile si cu documente de calitate insotitoare.
- Verifica si raspunde de conditiile de depozitare a materialelor si produselor in santier
- Asigura activitatea de predare - primire a frontului de lucru si semneaza procesul verbal de predare primire.
- Raspunde de realizarea lucrarilor si calitatea lucrarilor executate.
- Asigura conditiile pentru efectuarea verificarilor de catre responsabilul tehnic cu executia atesta si rezolva observatiile comunicate de acesta.
- Asigura conditiile si participa la receptia finala a lucrarilor terminate.
- Urmareaste primirea la termen a utilajelor si echipamentelor tehnice ale acestora in conformitate cu specificatiile tehnice din proiecte.

5.3. Compartimentul “ Managementul Calitati ”- AQ

Formuleaza, analizeaza si avizeaza din punct de vedere al calitati in executie ,AQ, procedura tehnica si PCCVI pe lucrare elaboreaza, difuzeaza, modifica si controleaza retragerea din uz a documentelor din cadrul societati participa la punctele de control stabilite la avizarea PCCVI efectueaza audit si inspectii AQ asupra mediului de aplicare a prevederilor procedurii tehnice si PCCVI aprobate urmareste rezolvarea actiunilor corective emise ca urmare a auditurilor interne sau externe, ale beneficiarului si organelor legale de control

5.4. Compartimentul “ Controlul calitatii ”- CQ

- RTE Personal autorizat I.S.C conf Ordinul MDRAP 1895/2016 subclasa 6.3 si 8.4 D
- RTS Personal autorizat I.S.C.I.R conform Ordinului 165/2011

- Participa la activitatea de predare-primire a frontului de lucru
- Efectueaza controale planificate pe lucrare si participa la punctele de control conform PT aprobata.
- Confirma calitatea lucrarilor executate, in inregistrările emise- PVRC, PV de probe, FCC.
- Emite, tine sub control si confirma incheierea RNC.
- Verifica la terminarea lucrarilor , inregistrările de calitate emise si participa la activitatea de receptie finala. investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii .

5.5. Compartimentul “ Depozite ”- Gestionar

Raspunde de receptia, depozitarea si conservarea materialelor conform prevederilor procedurii de sistem, “Manipularea si depozitarea produselor” instructiunilor proprii si ale furnizorilor asigura livrarea materialelor conform solicitarilor santierului, cu copii dupa inregistrările de calitate insotitoare gestionarea documentelor de calitate insotitoare ale materialelor (certIFICATE de buna calitate, buletine de analiza) si conserva datele de identificare ale materialelor conform procedurii de sistem de “Identificarea si trasabilitatea ” este responsabil de identificarea materialului neconform si izolarea acestuia pana la rezolvarea neconformitatii

B. Procedura de racordare la SD

1. Baza legala

In conformitate cu prevederile Legii 123/2012, modificata cu Legea 155/2020, cu aplicarea Ordinului A.N.R.E nr. 178/2020, abrogat si modificat cu Ordinul 18/2021, Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 128/2020, Ordinul A.N.R.E nr. 89/2018, (NTPEE-2018) si Ordinul A.N.R.E nr. 32/2012, Ordonata Guvernului nr. 43/1997, privind

regimul drumurilor, aprobată cu Legea 82/1998, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul comun al Ministerului de Interne și Ministerul Transporturilor nr 1112/411 din 2020,

2. Domeniul de aplicare:

Procedura de racordare la Sistemul de Distribuție gaze naturale în zona de competență al societății Dornacor Invest srl, respectiv intravilanul și extravilanul comunei Fundeni și comunei asociate Frumusani cu sate aparținătoare din județul Calarasi se referă la relațiile dintre OSD și;

a) solicitanții din categoria viitori clienți casnici și noncasnici care depun cerere pentru realizarea unui racord și, după caz, a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM necesare/necesar alimentării cu gaze naturale;

b) solicitanți din categoria viitori clienți finali noncasnici prevăzuți la art. 148 alin. (3) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, care solicită racordarea la sistemul de distribuție;

c) utilizatorii de sistem care solicită modificarea unui racord și/sau a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM existente/existent, determinată de necesitatea:

(i) reamplasării racordului și/sau a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM;

(ii) redimensionării racordului și/sau a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM referitoare la capacitatea tehnică, regimurile de presiune și/sau lungimea acestora sau modificarea debitelor;

(iii) separarea dintr-un racord comun și/sau dintr-o SRM/SR/SM comună sau PRM/PR/PM comun;

d) concesiarii sistemelor de distribuție, unitățile administrativ-teritoriale și/sau asocierile acestora, pentru înființarea sistemului/sistemelor de distribuție a gazelor naturale, în conformitate cu prevederile art. 104 alin. (21), și alin. (61) și ale art. 151 alin (2) din Lege;

e) unitățile administrativ-teritoriale și/sau asocierile acestora, precum și asociațiile de dezvoltare intercomunitară care solicită racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale a unor obiective/sisteme noi cu fonduri nerambursabile;

f) solicitanții și utilizatorii de sistem care solicită actualizarea unui aviz tehnic de racordare la sistemul de distribuție a gazelor naturale pentru racord și/sau a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM;

g) operatorii economici autorizați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei și verificatorii de proiecte atestați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei.

3. Etapele de Racordare:

Racordarea solicitanților la Sistemul de Distribuție gaze naturale de la pct 2 pot fi realizate prin intermediul O.E selectați direct de solicitanții viitori clienți casnici, și se va face în etape tehnice astfel;

- depunerea și înregistrarea la de către personalul Front Office al OSD a cererii de racordare la SD însoțită de documentele prevăzute la art. 8 alin. (2), din Ordinul ANRE nr 18/2020 și achitarea tarifului de analiză a cererii, după caz; (cererea se poate descărca gratuit din site-ul OSD www.dornacorinvest.ro);
- evaluarea cererii de racordare – termen de analiză și evaluare 5 zile;
- notificarea solicitantului (daca este cazul) despre lipsa unui document necesar racordării sau completarea incorectă a Cereri de Racordare
- completarea Cereri de Racordare de către solicitant cu documentele solicitate în notificare (daca este cazul) – termen 30 de zile de la data notificării de către OSD
- stabilirea soluției tehnice pentru realizarea racordării și emiterea ATR-ului și a schitei anexe- termen 30 de zile de la data primirii Cererii de Racordare corect întocmită și completă;
- emiterea și transmiterea solicitantului a Contractului de Racordare la SD și Oferta de Pret
- declanșarea procesului concurențial de licitație necesar lucrărilor de racordare, numai după ce în prealabil Contractul de Racordare a fost semnat de către solicitant și înaintat în termenul legal OSD-ului;

- După ce O.S.D. sau solicitantul racordării, a selectat concurențial un O.E., autorizat A.N.R.E., pentru Proiectarea și Executia Sistemelor de Distribuție Gaze Naturale conform Ordinului A.N.R.E. nr 98/2015, acesta va demara procedura pentru obținerea în numele O.S.D al Certificatului de Urbanism, a avizelor și acordurilor s-au autorizațiilor emise de organismele abilitate, precum și a Autorizației de Construire al racordului sau conductei necesare racordării, respectiv a acordului administratorului drumului pentru instalația de racordare în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- După obținerea Certificatului de Urbanism, al avizelor și acordurilor s-au autorizațiilor emise de organismele abilitate, precum și a Autorizației de Construire al racordului sau conductei necesare racordării, respectiv a acordului administratorului drumului pentru instalația de racordare în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, O.E. selectat concurențial de către OSD s-au direct de către solicitant, va trece la **Proiectarea și verificarea proiectului tehnic necesar extinderii/infiintarii conductei necesare racordării precum și al racordului individual**, de către verificatori atestați A.N.R.E.;
- Totodată în faza de proiectare O.E. selectat concurențial de către OSD s-au direct de către solicitant, va proiecta și verifica o documentație tehnică care va trebui să asigure cadrul legal pentru dirijarea și semnalizarea rutieră și pietonală a lucrărilor executate în zona drumurilor publice, conform Ordonanței Guvernului nr. 43/1997, privind regimul drumurilor, aprobată cu Legea 82/1998, cu completările și modificările ulterioare, coroborat cu Ordinul comun al Ministerului de Interne și Ministerul Transporturilor nr 1112/411 din 2020, documente care reglementează condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului, precum și elaborarea unui proiect tehnic de refacere a pavajelor, realizat tot de O.E. selectat concurențial de către OSD s-au direct de către solicitant, documentație tehnică care va conține tehnologiile de execuție pe fiecare categorie de teren în parte, și care va fi verificată și avizată de către un verificator de proiecte atestat conform prevederilor legale în vigoare.
- După ce documentațiile tehnice mai sus menționate au fost elaborate și verificate în numele O.S.D, conform reglementărilor în vigoare, O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant, va preda în baza unei adrese de înaintare câte un exemplar în original din documentațiile respective, necesare racordului sau conductei necesare racordării, totodată solicitând în calitate de proiectant Predarea Amplasamentului, document care este reglementat de către Legea 10/1995, HGR 273/1994.
- Societatea DORNACOR Invest srl în calitate de Operator al Sistemului de Distribuție din comuna Fundeni și comuna Frumusani cu sate apartinătoare din județul Calarasi, va urmări O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant, pe toată durata de execuție, lucrările pentru realizarea conductei necesare racordării, respectiv a instalației de racordare;
- O.E. selectat concurențial de către OSD s-au direct de către solicitant, în calitate de Proiectant și Executant al conductei necesare racordării, respectiv a instalației de racordare va convoca O.S.D și celelalte entități reglementate prin Legea 10/1995, HGR 273/1994, la efectuarea Fazelor Determinante precum și a Recepției și Puneri în Funcțiune al conductei necesare racordării, respectiv a instalației de racordare;

În situația în care, în urma stabilirii soluției tehnice, lungimea instalației de extindere și racordare este de până în 2.500 metri, OSD finanțează lucrările și efectuează activitățile necesare racordării, prin OE desemnat, iar în cazul în care lungimea instalației de extindere și racordare este de peste 2.500 metri, OSD finanțează lucrările necesare realizării conductei în conformitate cu prevederile art. 151 alin. (1) din Legea 123/2012, iar solicitanții viitori clienți noncasnici, finanțează lucrările necesare instalației de racordare.

4. Documente necesare racordării:

- a. Documentele necesare infiintari sau extinderi de conducte necesare racordari precum si a racordului individual sunt urmatoarele;
- Cererea tip care se poate descarca din site-ul OSD www.dornacorinvest.ro si este conforma cu Anexa 1 din Ordinul ANRE nr 18/2021 ;
 - documente care atestă dreptul de proprietate sau de folosință asupra terenului/terenurilor și/sau construcției unde sunt amplasate obiectivele/sistemele pentru care se solicită racordarea;
 - documente de identificare ale solicitantului și, după caz, ale persoanei fizice sau juridice mandatate de acesta să îl reprezinte în relația cu OSD; se depune actul de identitate, pentru persoanele fizice, respectiv certificatul de înregistrare la Oficiul Național al Registrului Comerțului, pentru persoanele juridice și, după caz, mandatul;
 - alte înscrisuri pe care solicitantul consideră necesar să le depună în susținerea cererii.
- b. In cazul dezvoltatorilor de ansambluri rezidentiale anexat cereri de racordare mai sus mentionate se vor depune urmatoarele documente;
- Fise tehnice al echipamentelor care se vor monta in fiecare imobil s-au constructie din care sa reiasa debitul si presiunea gazelor naturale pe care acestea le au.
 - certificatul de urbanism eliberat în vederea obținerii autorizației de construire pentru imobilul sau construcția ce urmează a se edifica, în termen de valabilitate, în copie cu semnatura conform cu originalul;
 - planul de situație, întocmit conform prevederilor legale în vigoare, cu amplasarea în zonă pentru construcțiile noi sau pentru construcțiile existente care se modifică, în copie. Pentru construcțiile existente care nu se modifică este suficientă schița de amplasament a acestora, în coordonate din care să rezulte precis poziția imobilului/construcției.
 - Planul urbanistic zonal (PUZ) aprobat sau Planul urbanistic de detaliu (PUD) aprobat, dacă acesta a fost solicitat prin certificatul de urbanism, în copie.

In cazul racordarilor ansamblurilor rezidentiale ,acestea vor fi racordate ținându-se cont și de prevederile anexei la Contractul de Racordare denumită Reguli specifice pentru realizarea racordării la SD a ansamblurilor de blocuri de locuințe și/sau de locuințe individuale.

5. Proiectarea, Executia, Receptia si Punerea In Functiune al conductelor si racordurilor GN

5.1 DTAC+Pth

La întocmirea documentației tehnice, respectiv al proiectului tehnic al conductei necesare racordării, respectiv a instalației de racordare se va respecta cu precadere condițiile prevăzute în ATR, respectiv în avizele, acordurile si autorizațiile emise de instituțiile publice abilitate.

Toate avizele si autorizațiile obținute de O.E desemnat pentru realizarea conductei necesare racordării, respectiv pentru instalația de racordare, se solicită și se obțin în numele O.S.D si se va desfasura astfel;

- O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant, este obligat să asigure întocmirea și depunerea documentației tehnice complete în vederea obținerii certificatului de urbanism, a avizelor acordurilor/autorizațiilor emise de organismele abilitate, după caz, pentru conducta necesară racordării, respectiv pentru instalația de racordare, *termen 60 de zile de la desemnare*

- Pentru intocmirea documentatiilor necesare obtineri de avize s-au autorizatii de la organismele care reglementeaza semnalizarea rutiera si cea de aducere la starea initiala si refacere a terenului afectat cu executia conductei necesară racordării, respectiv pentru cea a instalației de racordare, termenul prevăzut la aliniatul de mai sus se decalează corespunzător până la obținerea acestora.

- După obținerea documentelor prevăzute in aliniatele de mai sus, O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant va depune documentația completă în vederea obținerii autorizației de

construire pentru conducta necesară racordării, respectiv acordul s-au autorizația administratorului drumului pentru instalația de racordare, *în termen de maximum 30 zile* de la data obtinerii ultimului aviz s-au autorizatie.

- partea desenata din proiect se vor realiza in sistem *.**dwg** si *.**shp**, pe baza masuratorilor topografice si vizate de catre Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Judetean Calarasi

- Masuratorile topografice vor fi efectuate in sistemul de proiectie national STEREOGRAFIC 70.

- Toate masuratorile topografice vor fi transmise in fisiere electronice format *.**dwg**.

- Piesele desenate vor fi realizate avand in vedere urmatoarele cerinte

a) Planurile proiectului (coordonatoare) vor fi realizate in format *.**dwg**, vor fi listate pe format maxim A1, la scara 1: 500 sau 1:1000, sectiunile la scara 1:100 iar planurile de incadrare in zona si de racordare a planselor la scara 1:5000-1:10000.

b) Plansurile se vor inainta O.S.D pe suport electronic, impreuna cu restul documentatiei, organizate in trei fisiere denumite astfel:

- proiectul tehnic – va cuprinde proiectul tehnic scanat in format editabil

- plansuri – va cuprinde plansurile in format *.**dwg** si fisierele **ESRI(SHP)**

Dupa obtinerea masuratorilor topografice, proiectantul are obligatia sa verifice concordanta între lungimea de retea proiectata, masurata in teren, si cea mentionata în Tema de proiectare, iar daca solutia proiectata impune modificari fata de cerintele explicite ale temei de proiectare, sau exista diferente între lungimea proiectata masurata in teren si cea mentionata in tema de proiectare (TP), proiectantul va informa in scris OSD, pentru a analiza si aproba, inainte de intocmirea documentatiei pentru obtinere AC si a proiectului tehnic, urmand ca finalizarea documentatiilor cu modificari fata de prevederile din tema de proiectare sa se faca numai dupa obtinerea acordului scris din partea Dornacor Invest srl in calitate de OSD.

Daca solutia proiectata impusa prin Certificatul de Urbanism si avize reiese faptul ca traseul conductelor traversează proprietati private, proiectantul va contacta OSD in vederea analizei situatiei si adoptarii solutiilor tehnice conform Normelor Tehnice si legislatiei in vigoare.

5.1.1. Planul de securitate și sănătate (SSM)

Acesta trebuie sa fie redactat încă din faza de elaborare a proiectului (conform HGR 300/2006) și trebuie ținut la zi pe toată durata efectuării lucrărilor. Planul SSM este parte componenta a proiectului lucrării și trebuie sa fie adaptat conținutului acestuia. Acesta este un document scris care cuprinde ansamblul de măsuri ce trebuie luate în vederea prevenirii riscurilor care pot apărea în timpul desfășurării activităților pe șantier. Acest plan se va întocmi într-un singur exemplar, într-un dosar separat, care se va preda împreună cu proiectul.

Proiectantul va completa și particulariza planul SSM la specificul lucrării, iar coordonatorul de securitate și sănătate în munca, desemnat de către OSD, va verifica și viza acest plan (se vor completa datele de identificare ale lucrării, se vor identifica și evalua riscurile de accidente și măsurile de prevenire proprii șantierului). Dosarul ce conține “Planul de securitate și sănătate a muncii” pe care Proiectantul trebuie să-l completeze și să-l predea într-un singur exemplar se vor anexa următoarele documente: “registru de coordonare” și “dosarul intervențiilor ulterioare” .

Predarea Planului de Securitate și Sănătate se face odată cu documentația tehnică pentru avizare către OSD;

Predarea Dosarului de Intervenții Ulterioare și a Registrului de coordonare se face pe baza unui proces-verbal care se atașează la dosar și pe baza unui proces-verbal care va fi atașat la registru.

Proiectantul trebuie să respecte dispozițiile Legii 319/2006 și Codului Muncii privind securitatea și sănătatea în muncă, precum și reglementările prevăzute în Protocolul SSM.

Proiectantul va depune la registratura OSD printr-o adresă de înaintare, pentru avizare de către OSD următoarele:

- 3 exemplare din proiectul tehnic și detalii de execuție;
- 2 exemplare proiect de desfacere refacere suprafețe afectate întocmit conform condițiilor de refacere

- 3 exemplare din proiectele de specialitate (semnalizare rutiera, planul de paza al obiectivului)
- 3 exemplare cu documentatia care contine planul de securitate și sănătate a muncii (SSM)
- 2 plicuri cu CD/DVD cu documentatie pe suport electronic (planuri **dwg** si **shp** ,proiectul tehnic).

5.2 Executia lucrarilor

5.2.1 Obligatii pentru organizarea lucrarilor.

In termen de 10 zile de la data primirii Ordinului de Incepere al lucrarilor de la OSD, pentru lucrarile de infiintare, extindere a conductelor necesare racordării, respectiv pentru instalația de racordare O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant va intreprinde urmatoarele activitati.

- va inainta OSD copie a Registrului Angajatilor (REVISAL) din care sa reiasa capabilitatea de executie a lucrarilor, respectiv numarul minim de instalatori autorizati ANRE si sudori autorizati ISCIR , precum si existenta Responsabilului Tehnic cu Executia autorizat ISC si a Responsabilului Tehnic cu Sudura autorizat ISCIR.

- va demara procedura de convocare si intocmire al Procesul Verbal de Predare al Amplasamentului semnat de catre OSD si de toti detinatorii de retele ale utilitatilor terane si subterane , precum si de catre Autoritatile Publice Locale.

- va efectua o verificare a aspectului tevilor si elementelor de asamblare, pentru a fi eliminate cele care prezinta defecte cum ar fi, zgirieturi, bavuri, umflaturi, goluri de materiale sau incluziuni, pe suprafetele exterioare si interioare.

- va efectua o verificare in ceea ce priveste corespondenta materialelor cu prevederile din proiect (diametre nominale, grosimi de perete, tipul de materiale, corespondenta dintre caracteristicile elementelor de imbinare si ale tevilor etc.).

- va verifica respectarea distantelor minime de amplasare si a adincimii de montaj, a trasajului necesar marcarilor a traseului precum si conditiilor de realizare a santurilor.

- va face anuntul de incepere a lucrarilor in conformitate cu prevederile Legii 10/1995 , si va achita cota de 0,5 si 0,1 % din valoarea lucrarilor contractate catre ISC Calarasi, plati efectuate in numele OSD.

- va instiinta in scris printr-o adresa oficiala, OSD despre personalul care va fi prezent pe santier , personal autorizat conform reglementarilor in vigoare, ANRE, ISC, ISCIR, ISU, etc.

5.2.2 Semnalizarea lucrarilor pe drumuri in santiere.

O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant va executa semnalizarea rutiera, paza si supravegherea santierului si fluenta traficului rutier in baza documentatie specifice pentru fiecare activitate in parte , documentatie ce trebuie intocmita conform reglementarilor in vigoare si care dupa ce a fost verificata si avizata de organele abilitate in acest sens (CNAIR – DRDP Bucuresti, IGPR – Serviciul Rutier Calarasi, Directia Drumuri Judetene din cadrul C.J. Calarasi ISC, Calarasi, etc), se va depune odata cu documentatia tehnica a lucrarilor.

Sectorul de lucru va fi semnalizat si imprejmuit la ambele capete cu indicatoare pentru circulatia rutiera, confectionate si montate conform STAS-urilor in vigoare , semnalizare rutiera care va fi facuta in conformitate cu Proiectul de semnalizare rutiera avizat de catre Serviciul Politiei Rutiere al I.P.J. Calarasi, pus la dispozitie de catre O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant. Toate cheltuielile aferente activitatii de Semnalizare Rutiera vor fi facute de catre O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant.

Pe toata perioada de executie a lucrarilor O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant, are obligatia de a desemna personal de paza si supraveghere pe timp zi si noapte, care va fi autorizat conform legii nr.333 din 8 iulie 2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, iar pe timpul noptii pe langa semnalizarea rutiera reflectorizanta si luminoasa se va urmări si iluminarea santierului s-au a lucrarilor la un nivel incat sa asigure vizualizarea acestuia de la distanta de catre toti participantii la trafic rutier si pietonal.

In situatia in care lucrarile vor afecta intrarile in si din locuinte civile si industriale se va asigura circulatia pietonala si auto prin montarea de poduri temporare pentru trafic rutier sau pietonal asigurandu-se fluenta traficului si securitate pietonala.

5.2.3 Executia santurilor

Trasarea, pichetarea lucrarilor consta in materializarea axei si limitele fundatiilor sau a amprizelor lucrarilor, in functie de natura acestora, legate de axul pichetat al drumului precum si de implementarea unor repere de nivelment in imediata apropiere a lucrarilor.

Pichetarea se face de catre O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant pe baza planurile de executie in prezenta OSD, precum si al administratorului domeniului public, DJ, DN-u etc, pe care le va respecta intocmai si se va aproba de catre Dirigintele de Santier si OSD consemnandu-se intr-un Proces Verbal de Trasaj al Lucrari precum si in registrul de santier.

Sapaturile pentru santuri vor fi executate cu respectarea stricta a cotei, pantei si a profilului din plansele cu detalii de executie (latimea fundului, inaltimea si inclinarea taluzelor) precum si a amplasamentului acestora fata de axul drumului sau de muchia taluzelor si in cazul santurilor de garda (gropi de pozitie ptr subtraversari) .

Sapaturile vor fi executate pe cat posibil pe uscat. Daca este cazul de epuizante acestea cad in sarcina Antreprenorului in limitele stabilite prin caietul de sarcini speciale.

Materialul rezultat din sapatura va fi evacuat si transportat mecanizat in depozitul aprobat de OSD, sau in incinta organizarii de santier al OE, la o distanta care nu va putea depasi 1 km fata de locatia de executie, decat in cazul unor prevederi in acest sens in caietul de sarcini de prescriptii speciale.

5.2.4 Pozarea conductelor

Conductele de gaze naturale din polietilena se vor poza la o adancime de minim 0,9 m masurata de la generatoarea superioara a acestora sau a tubului de protectie, dupa caz, la suprafata pavajului / solului.

Adancimea de pozare se poate reduce in cazuri speciale, la propunerea proiectantului, cu acordul OSD, - DORNACOR INVEST SRL BUCURESTI și cu prevederea unor masuri de protectie suplimentare (spre ex. montarea in tuburi de protectie). Latimea santului se va alege in asa fel incat de fiecare parte a tevii sa ramana un spatiu liber de minim 10 cm. Latimea minima admisa, pentru crearea unor conditii optime de lucru, va fi de 40 cm.

Fundul santului va fi nivelat si acoperit cu un strat de nisip cu inaltimea de 10-15 cm. Nu sunt admise denivelari evidente ale fundului de sant. Prezenta pe fundul santului sau in stratul de nisip a unor pietre sau aglomerari de pamant, rezultate din sapatura fiind de asemenea interzisa.

Dupa pozarea conductei, se umple santul cu nisip pana cand grosimea acestuia, dupa compactarea manuala, depaseste cu 10 cm generatoarea superioara a conductei. Materialul rezultat din sapatura, va fi introdus treptat in straturi de maxim 30 cm si va fi compactat manual.

Umplerea santului se va efectua pe zone de 20-30 m, avansand intr-o singura directie.

In cazul in care nu exista variatii de temperatura ale mediului ambiant, cu mai mult de 5°C, intr-o perioada de 8 ore, se poate efectua umplerea santului si pe portiuni mai mari de 30 m.

Dupa pozarea conductelor se va reface stratul initial al pavajelor, in proportie de 100% si se vor realiza probe de compactare care vor fi validate de catre un laborator autorizat conform prevederilor in vigoare, precum si documentatie tehnice care a fost depusa odata cu documentatia tehnica a lucrarilor.

5.2.5 Montarea Conductelor

Conductele de polietilena se vor asambla prin doua procedee:

- sudare cap la cap;
- electrosudare (electrofuziune);

Asamblarea se va efectua de catre sudori autorizati pentru aceste doua tipuri de procedee, cu aparate de sudura omologate si verificate periodic de catre societati abilitate, cu respectarea specificatiilor din fisele tehnologice din prezenta documentatie sub supravegherea directa a **Responsabilului Tehnic cu Sudura**.

Lista aparatelor de sudura cap/cap s-au electrofuziune necesare imbinarilor nedemontabile insotite de copia Verificari Tehnice Periodice, documentul de proprietate s-au contractul de inchiriere, tabelul cu personalul autorizat ISCIR, copia Autorizatiilor ISCIR (SRS,SD,SRM) precum si a Responsabilului Tehnic cu Sudura, se vor inainta catre OSD odata cu predarea documentatie tehnice necesara executiei.

Conductele vor fi lansate in sant la scurt timp dupa asamblarea tronsoanelor, dar nu inainte de incheierea ciclului de racire al fiecarei suduri, indiferent de procedeul utilizat. Se va urmari instalarea tronsoanelor in sapatura, in aceesi zi in care au fost asamblate, pentru a evita expunerea lor la variatii de temperatura sau la actiunea razelor solare.

Toate imbinarile realizate intre tevi sau intre tevi si armaturi sau elementele de asamblare trebuie sa prezinte cel putin aceleasi rezistente cu cele a tevilor utilizate. Armaturile utilizate la montajul conductelor de polietilena vor fi confectionate din polietilena. In cazuri exceptionale justificate, cu acordul OSD, - DORNACOR INVEST SRL BUCURESTI, se pot utiliza si vane din otel.

Pentru montarea armaturilor de otel, se vor folosi fittinguri de tranzitie polietilen-otel (PE-OL), partile metalice ale acestora fiind protejate impotriva coroziunii prin metode clasice utilizate la tevile de otel (izolatie de tip foarte intarit). Armaturile din polietilena, se vor monta pe conducte prin sudare cap la cap sau prin electrofuziune, functie de tipul armaturii. Indiferent de tipul armaturilor, ele se vor instala astfel incat sa nu supuna teava PE la tensiuni sau sarcini suplimentare, cauzate de greutatea armaturii sau de manevrarea acesteia in timpul utilizarii.

Toate armaturile se vor monta subteran si vor fi prevazute cu elemente de actionare de la suprafata. Ele vor putea fi instalate in camine de vizitare sau ingropate in pamant, cu tub protector si cutie de acces pentru actionare.

La coborarea conductelor in sant se vor utiliza franghii, chingi sau scanduri. Este interzisa utilizarea dispozitivelor mecanice metalice, pentru aceasta procedura, in scopul evitarii deteriorarii conductelor. Lansarea conductei in sant se va face cu evitarea contactului acesteia cu peretii santului sau cu alte obstacole aparute in sapatura.

Teava va fi pozitionata pe cat posibil pe mijlocul santului, eventualele schimbari de directie necesare, fiind posibile in limita unei raze de curbura minime de $30 \times D_n$ conducta. Curbele se vor realiza fara aport de caldura.

Pentru identificarea ulterioara a executiei traseelor conductelor, s-a prevazut instalarea pe toata lungimea acesteia a unui fir trasator. Se va folosi un fir metalic din cupru izolat cu diametrul de $1,5 \text{ mm}^2$ si cu o izolatie corespunzatoare unei tensiuni de strapungere minima de 5kV. Acesta se va monta la adancimea generatoarei superioare a conductei, fiind prins de aceasta, la distante de max. 4 m, cu banda adeziva. In zonele extravilane, capetele firului trasator vor fi introduse in cutii de vizitare (acces), pozate la distanta de 300 m una de alta, in trotoar sau zone verzi, care vor permite instalarea echipamentelor de detectare la suprafata solului.

Evitarea distrugerii conductelor de gaze din polietilena, cu ocazia unor lucrari ulterioare in zona retelei de distributie, se va impiedica prin instalarea, in sapatura, a unei benzi avertizoare, din polietilena, de culoare galbena cu latimea minima de 15 cm, cu inscriptia **Gaze Naturale – Pericol de explozie**. Banda se va poza la inaltime de 35 cm de la generatoarea superioara a conductei.

In timpul montajului conductelor se va acorda o atentie deosebita respectarii urmatoarelor prevederi:

- Raza minima de curbura pentru tevile din polietilena, conform NTPEE- 2008 este de: $30 \times D_n$ - pentru tevi cu SDR11.
- Marcarea tevilor se va realiza de catre producator prin imprimare directa pe teava astfel incat sa nu produca defecte tevii si sa fie vizibila pe intreaga durata de viata a tevilor.
- Materia prima utilizata nu este recicлата
- Un numar secvential care creste la intervale de 1 m, de-a lungul seriei, de la 000 la 999 sau de la 0000 la 9999

- Traseul conductei va fi semnalat prin marcaje cu placi inscriptionate, montate pe retele fixe, aflate in apropierea traseului conductei (stalpi, cladiri, etc)
- Distantele minime admise dintre conductele de gaz din PE si alte instalatii, constructii sau obstacole, vor fi in conformitate cu tabelul nr. 1 din NTPEE- 2008. Cand respectarea acestor distante nu este posibila, ele se pot reduce de catre proiectant cu acordul OSD cu conditia prevederii unor masuri suplimentare de protectie

Cuplarile conductelor de distributie nou proiectate vor fi cuprinse obligatoriu in documentatia tehnica cu detaliile de cuplare ale conductei proiectate la reseaua de distributie gaze naturale existenta, materialele si operatiile necesare realizarii cuplarii.

Operatiile aferente cuplarii conductei proiectate la reseaua de gaz in functiune se vor realiza de catre Dornacor Invest SRL (manopera). Desfacerea si refacerea carosabilului vor fi realizate de catre O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant. Pe detaliile de cuplare se vor evidentia explicit sudurile de cuplare care se vor realiza de catre OSD.

Cuplarea tronsoanelor de conducta proiectate la alte tronsoane de conducte aflate in curs de executie, care inca nu au fost puse in functiune, se va face de catre O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant.

5.2.6 Firul Trasor

Pentru identificarea ulterioara executiei conductelor din polietilena se va prevedea instalarea pe toata lungimea retelei a unui fir trasator.

Se va utiliza un fir metalic din cupru monofilar, cu izolatia corespunzatoare unei tensiuni de strapungere de minim 5 kv de sectiune minima 0,8 mm².

Acest fir se va monta pe generatoarea superioara a conductei, fiind prins de aceasta la distante de max. 4 m cu banda adeziva (banda izolatoare, scotch). La umplerea santului (primul strat de nisip) se va urmari ca acest fir sa nu fie deterioarat sau rupt.

La ramificatii de conducte, capetele firului trasor se vor cupla intre ele prin utilizarea unui cupon de teava de cupru cu diametrul interior egal cu suma diametrelor firelor. Acest cupon din teava se va stanta, rezultand o cuplare galvanica. Toate legaturile se vor izola electric prin montarea lor intr-un cupon de mastic bituminos.

Capetele firelor montate pe bransamente se vor scoate prin tubul protector al capatului de bransament, lasand o rezerva de cablu de circa 20-30 cm, infasurata in jurul capului de bransament, de preferinta in interiorul firidei de bransament.

In zone fara bransamente sau in cazul in care intre bransamente este o distanta mai mare de 300 m, firul trasator va fi scos la suprafata solului. Capetele firului trasator se vor monta in cutii cu capac din fonta (folosita si la rasuflatori carosabile) avand constructia identica cu o priza de potential varianta B-tip II- STAS 7335/8 sau echivalent.

In afara localitatilor, in zone verzi se vor utiliza prizele de potential varianta A –tip II montate pe stalp de beton. In ambele cazuri, in cutia de fonta se va lasa o rezerva de cablu in forma de spirala. Capetele firelor se vor cupla cu bornele prin alamire si izolare cu mastic bituminos.

Inainte de receptia lucrarilor se va verifica in mod obligatoriu conductanta electrica prin firele trasatoare realizate. Identificarea traseelor de conducte si bransamente din polietilena se va realiza prin utilizarea detectoarelor de conducte ingropate, sau cu alte echipamente specifice, utilizate pentru identificarea cablurilor sau conductelor subterane prin metoda injectiei de curent sau prin metoda inductiva.

Identificarea se va face numai de personal instruit special in acest gen de lucrari. In cazul remedierii unor defecte, se vor reface in mod obligatoriu legaturile electrice ale firelor trasatoare, izolate fata de sol prin mastic bituminos. In schitele de montaj, prezentate de constructor la receptia lucrarilor, va fi indicata pozitia cutiilor de acces a firelor trasatoare fata de repere fixe.

Tot cu ocazia receptiei lucrarilor se vor monta si punctele de scurt circuitare a celor doua fire montate in cutiile de acces.

5.2.7 Tuburi de Protectie si Masuri de Etansare al Cladirilor

Montarea conductei s-au racordului in tub de protectie se va face in urmatoarele situatii :

- la intersectiile cu alte utilitati unde nu se poate respecta conditia de cel puțin 200 mm deasupra celorlalte instalații sau constructii subterane;
- Subtraversarea liniilor de tramvai se face în tub de protecție din oțel, la adâncimea de minim 1,5 m de la talpa căii de rulare la generatoarea superioară a tubului de protecție a conductei de gaze naturale;
- la reducerea cu 20% a distanțelor de siguranta între conductele subterane de gaze naturale si diferite constructii si instalatii prevazute in NTPEE 2018;

În cazul conductelor din polietilenă se vor utiliza, după caz, tuburi de protectie din polietilenă, beton sau oțel.

La montajul tuburilor de protecție se vor folosi distanțiere din plastic între conductă și tubul de protecție.

Protectia conductelor si bransamentelor de distributie a gazelor naturale, la intersectia cu traseele cablurilor electrice, se va realiza numai cu tuburi de protectie din beton sau cu pat de caramizi.

Montarea conductei/racordului în tub de protecție va fi detaliata de către proiectant pe planul lucrărilor proiectate. Dacă este necesar, proiectantul va face si secțiuni longitudinale cu modul de pozare a conductei/ racordului în tub, astfel încât prin acestea să evidențieze adâncimea de pozare a tubului de protecție, lungimea totală a tubului de protecție, diametrul acestuia, materialul din care este realizat, distanța față de utilitațiile traversate, poziția răsuflătorilor si tipul acestora, lungimea tubului de protecție de o parte și de alta a obstacolului traversat, coturi suplimentare pentru coborârea nivelului conductei dacă este cazul, etc.

Pe planul proiectului se vor specifica:

- lungimile tuburilor de protectie,
- diametrele si materialele din care sunt confectionate acestea iar la partea desenata se va realiza un detaliu de executie pentru montaj tub de protectie.

Montajul tubului de protectie se va face conform *NTPEE 2018*.

Materialele utilizate pentru tuburile de protectice de polietilena vor avea o culoare diferita de fata de conductele de gaze sau de apa.

Proiectantul va prevedea in proiectul tehnic realizarea de refutatoare la capete terminale de conducta in situatia in care pe aceste tonsoane nu exista bransamente propuse sau in alte situatii conform conditiilor tehnice din teren.

La executia retelelor de distributie se vor utiliza numai rasuflatori conform specificatiilor in vigoare

Rasuflatorile se vor monta conform Normelor Tehnice in vigoare, astfel:

- pentru conductele executate din otel in zone construite, cu densitate mare de construcții subterane, se montează răsuflători:

a) deasupra fiecărei suduri, dar nu la distanțe mai mici de 1 m, cu excepția sudurilor conductelor din interiorul tuburilor de protecție; în cazul unor suduri la distanțe mai mici de 1 m, se realizează drenaj continuu între suduri;

b) la capetele tuburilor de protecție;

c) la ieșirea din pământ a conductelor de distributie a gazelor naturale sau a racordurilor;

d) la ramificațiile conductelor de distributie a gazelor naturale și la schimbările de direcție.

- pentru conductele executate din polietilenă, răsuflătorile se montează în zone construite,

aglomerate cu diverse instalații subterane, pe rețelele de distribuție astfel :

a) la capetele tuburilor de protecție

b) în alte situații deosebite evidențiate de proiectant sau de către operatorul de distribuție.

La conductele instalațiilor de orice utilitate (încalzire, apă canalizare, cabluri electrice etc.) pozate direct în pământ, sau în canale de protecție, care intră sau ies din clădiri, se realizează măsuri de etansare împotriva infiltrațiilor de gaze naturale prin locurile de patrundere a instalațiilor respective în subsolul clădirilor.

Măsura de etansare a locului de patrundere a conductelor pentru instalații în clădiri, se aplică și în cazul clădirilor și instalațiilor care se execută în localitățile cu rețele de distribuite de gaze naturale, chiar dacă clădirile respective nu sunt racordate la aceste rețele.

La terminarea lucrărilor de gaze sau a altor lucrări de instalații sau construcții, executate ulterior instalațiilor de gaze naturale, se face verificarea realizării lucrărilor de etansare, pe baza proceselor verbale de lucrări ascunse sau, după caz, prin sondaje, de către :

- comisia de recepție, pentru construcții noi

- beneficiar, pentru construcții existente.

Pentru evacuarea eventualelor infiltrații de gaze naturale, în toate cazurile, se asigură ventilarea naturală a subsolului clădirilor, prin orificii de ventilare pe conturul exterior al acestora, între încăperile din subsol, precum și prin legarea subsolului clădirilor la canale de ventilare naturale prevăzute pentru anexele clădirilor.

- Intersecția traseului conductelor de gaze naturale cu traseul altor instalații subterane sau aeriene se va face cu avizul unităților detinatoare, de regulă:

- perpendicular pe axul instalației sau lucrărilor traversate;

- la cel puțin 200 mm deasupra celorlalte instalații.

În cazuri excepționale se admit traversări sub alt unghi dar nu mai mic de 60°. Alte instalații subterane, care se vor realiza ulterior conductei de gaze naturale și vor intersecta traseul acesteia, se montează cel puțin la distanță minimă admisă, cu avizul OSD.

În cazul înlocuirilor de conducte, montajul conductelor din PE se va face în paralel cu cele existente, din oțel sau PE, la distanțe specificate de către proiectant.

După realizarea recepției tehnice, la punerea în funcțiune a conductelor din PE, executantul va dezafecta conductele din oțel și/sau polietilena pe care le va preda la locația specificată de către beneficiar. La lucrările de dezafectare a tronșoanelor de conducte din oțel înlocuite se vor lua măsuri de protecție a conductelor din PE împotriva reziduurilor rezultate în urma tăierii cu echipamente mecanice și/sau prin procedeul de tăiere oxi-gaz

5.2.8 Probe Tehnologice

Probele de presiune se vor face de către O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant cu înregistratoarele electronice (timp/temperatură/presiune) verificate metrologic și Agrementate Tehnic,. Documentele de proprietate s-au Contractele de Închiriere al înregistratoarelor electronice, precum și documentele care atestă verificarea metrologică a lor se va depune în copie la registratura OSD, odată cu documentația tehnică aferentă lucrării contractate.

Aparatele de bază folosite la măsurarea presiunilor și temperaturilor, la efectuarea probelor de rezistență și etanșitate vor fi de tipul cu înregistrare continuă, având clasa de precizie minimă de 1,5, cu etalonarea efectuată în termen (nu mai veche de 2 ani) și montate de personal autorizat.

Înregistrarea parametrilor de presiune și temperatura de pe diagrama sau protocol tipărit constituie dovada executării probelor ele fiind semnate și datate de responsabilul metrolog, instalatorul autorizat al constructorului și beneficiar. Diagrama sau protocolul tipărit vor conține următoarele informații:

a) lungimea și diametrul tronșonului de conductă supus probelor

b) datele de identificare și verificare ale aparatelor de măsurare

În timpul probelor nu se admit pierderi de presiune sau remedierea unor defecte.

Condițiile de efectuare a probelor și rezultatele acestora se consemnează în procesele verbale de recepție tehnică conform modelului din anexa 1 din NTPEE- 2018.

La probele de presiune se va proceda în mod obligatoriu la filtrarea aerului de eventuale impurități uleioase, acțiunea uleiului sau a eventualelor urme de hidrocarburi lichide fiind daunătoare conductelor de polietilena. După terminarea probei, aerul va fi refulat din conducte pe la capatul opus celui de umplere.

Probele de presiune se vor efectua la temperatura ambiantă, iar presiunea aplicată trebuie să fie stabilizată înainte de începerea probei.

Factorii care pot influența rezultatele probelor de presiune sunt:

- ☒ lungimea tronsonului de încercare;
- ☒ diametrul conductei;
- ☒ variația temperaturii în timpul probei;
- ☒ nivelul presiunilor de încercare;
- ☒ viteza punerii sub presiune;

Datorită numărului mare de variabile, derularea procedurilor de încercare trebuie să respecte metodologia corectă, iar interpretarea rezultatelor să se efectueze într-un mod corespunzător.

Timpi de menținere pentru probele de presiune se va face pentru trapta de presiune Medie :

- de rezistență 15,50 bari - 1 ora
- de etanșitate 6,00 bari - 24 ore

Efectuarea verificărilor și probelor la conductele de distribuție se realizează astfel :

- verificarea se face pe tronșoane de maxim 500 m la presiuni conform tabelului de mai sus, verificarea fiind corespunzătoare dacă presiunea se menține constantă timp de 4 ore;
- probele se execută pe conducte terminate și se efectuează la presiuni conform tabelului de mai sus proba fiind corespunzătoare dacă presiunea se menține constantă timp de 24 ore.

La recepția simultană a conductelor și bransamentelor din polietilena probele de etanșitate și rezistență se efectuează pentru valorile de **Presiune Medie**.

În cazul recepției numai a bransamentului, probele de rezistență și etanșitate se fac înainte de perforarea conductei la presiuni conform tabelului de mai sus.

Verificările și probele de rezistență și etanșitate se efectuează după egalizarea temperaturii aerului din conductă cu temperatura mediului ambiant.

Perioada de egalizare a temperaturii aerului în funcție de volumul conductei se va face conf. NTPEE- 2018.

5.2.9 Recepția și Punerea în Funcțiune al racordului sau rețelei de distribuție

5.2.1 Recepția la terminarea lucrărilor

Recepția la terminarea lucrărilor se vor efectua conf reglementărilor în vigoare după cum urmează

Dornacor Invest srl București în calitate de OSD pentru localitățile Fundeni și Frumusani cu sate aparținătoare din județul Calarasi va împuternici prin delegare directă O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant, să demareze procedurile necesare întruniri comisii de Recepției Tehnică

În prima fază ,O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant trebuie să comunice OSD, în perioada de valabilitate a autorizației de construire/desființare, data terminării tuturor lucrărilor prevăzute în contract, respectiv a lucrărilor aferente părților/obiectelor/sectoarelor din/de construcție în condițiile prevăzute de lege, respectiv art 4 din HG 343/2017, și solicită acestuia, prin document scris cu confirmare de primire, efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, inclusiv stabilirea datei și locului de întrunire a comisiei de recepție la terminarea lucrărilor.

În termen de 5 zile de la primirea comunicării prevăzute la aliniatul de mai sus OSD prin O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant va demara următoarele activități:

a) solicită factorilor prevăzuți la art. 11 din HG 343/2017, desemnarea de către aceștia a reprezentanților în comisia de recepție la terminarea lucrărilor;

b) stabilește data, ora și locul la care se întrunește și își începe activitatea comisia de recepție la terminarea lucrărilor;

c) transmite Inspectoratului de Stat în Construcții — I.S.C. comunicarea executantului către investitor prevăzută la art. 9, referatele pe specialități întocmite de proiectant și de dirigintele/diriginții de șantier cu privire la modul în care a fost executată lucrarea și valoarea, fără TVA, a lucrărilor executate supuse recepției în vederea eliberării adeverinței prin care se confirmă plățile efectuate către Inspectoratul de Stat în Construcții — I.S.C.

Factorii implicați în etapa de recepție la terminarea lucrărilor comunică investitorului, în termen de 10 zile de la primirea solicitării prevăzute la aliniatul precedent reprezentantul desemnat să participe în comisia de recepție.

OSD prin O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant, numește comisia de recepție în maximum 3 zile de la primirea tuturor comunicărilor, de la factorii implicați în etapa de recepție la terminarea lucrărilor și transmite membrilor comisiei de recepție, executantului și proiectantului data, ora și locul la care se întrunește și își începe activitatea comisiei.

Din componența comisiei de recepție la terminarea lucrărilor fac parte, în mod obligatoriu:

a) un reprezentant desemnat de către investitor, care este și președintele comisiei;

b) un reprezentant desemnat de către autoritatea administrației publice competente care a emis autorizația de construire/desființare;

c) 1—3 specialiști în domeniul lucrărilor de construcții supuse recepției, în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor, desemnați de investitor, alții decât cei implicați în proiectarea/execuția obiectivului de investiții; aceștia își desfășoară activitatea ca angajați ai investitorului, cu contract de muncă sau pe bază de contract de prestări servicii, ca persoană fizică autorizată, după caz, potrivit legii.

Componența comisiei de recepție la terminarea lucrărilor prevăzută la aliniatul de mai sus se completează, în mod obligatoriu, cu un reprezentant desemnat de către Inspectoratul de Stat în Construcții — I.S.C. pentru obiective de investiții, indiferent de sursa de finanțare, care constau în realizarea de construcții noi încadrate, conform prevederilor anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, în categoria de importanță A — „excepțională”, B — „deosebită” și C — „normală”, precum și în cazul lucrărilor de intervenții la aceste categorii de construcții;

Secretariatul comisiei de recepție la terminarea lucrărilor este asigurat de un diriginte de șantier autorizat implicat în verificarea calității lucrărilor executate pentru realizarea construcției și a intervențiilor la construcția existentă, care întocmește, în numele investitorului, documentele de recepție la terminarea lucrărilor și constituie carte tehnică a construcției.

Dirigintele de șantier autorizat prevăzut la aliniatul precedent nu face parte din componența comisiei de recepție.

Reprezentanții executantului și ai proiectantului participă, în mod obligatoriu, în calitate de invitați, la recepția la terminarea lucrărilor, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, republicată

Conținutul-cadru al procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor este prevăzut în Ordinul ANRE 89/2018 (NTPEE 2018) precum și în Anexa 2 din HG 343/2017.

Comisia de recepție la terminarea lucrărilor se întrunește la data, ora și locul fixate, iar președintele acesteia, numit de OSD, stabilește programul după care va fi realizată recepția la terminarea lucrărilor. Comisia de recepție poate funcționa numai în prezența a cel puțin 2/3 din membrii numiți ai acesteia.

În vederea desfășurării în bune condiții a recepției la terminarea lucrărilor, OSD prin O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant, are obligația de a pune la dispoziția comisiei de recepție la terminarea lucrărilor documentația privind proiectarea și execuția lucrărilor, precum și alte documente solicitate în scris și pe care comisia le consideră necesare în acest sens.

Comisia de recepție la terminarea lucrărilor examinează:

a) respectarea prevederilor din autorizația de construire, precum și avizele/acordurile și condițiile de execuție impuse de autoritățile competente;

b) executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului de lucrări/de execuție, ale documentației de proiectare, ale documentației de execuție și ale reglementărilor specifice, cu respectarea cerințelor fundamentale, conform legii;

c) terminarea tuturor lucrărilor prevăzute în contractul de lucrări/de execuție încheiat între investitor și executant și în documentația anexă la contract, respectiv a lucrărilor aferente părților/obiectelor/sectoarelor din/de construcție în condițiile prevăzute la art. 4;

d) documentele care intră în componența cărții tehnice a construcției, inclusiv proiectul tehnic de execuție actualizat la data finalizării lucrărilor — „as built”, dispozițiile de șantier, procesele-verbale de lucrări ascunse, procesele-verbale de control în faze determinante, precum și orice alt document aferent proiectării și execuției lucrărilor;

e) existența devizului general actualizat la terminarea lucrărilor și/sau a documentelor care certifică valoarea calculată de autoritatea administrației publice competente care a emis autorizația de construire/desființare în vederea regularizării taxei de autorizare, din care să reiasă valoarea finală a lucrărilor executate, precum și a cotelor legal datorate Inspectoratului de Stat în Construcții — I.S.C.;

f) adeverința eliberată de Inspectoratul de Stat în Construcții prin care sunt recunoscute achitarea de către OSD prin O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant al sumelor de sumele aferente cotelor prevăzute în Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și în Legea nr. 10/1995, republicată, precum și penalităților aferente, dacă este cazul din valoare corespunzătoare al Devizului General.

g) referatele pe specialități întocmite de proiectant și dirigintele de șantier cu privire la modul în care a fost executată lucrarea;

h) alte documente pe care le consideră necesare.

La terminarea examinării nemijlocite a lucrării, comisia de recepție la terminarea lucrărilor întocmește procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, în care consemnează:

a) constatări în urma examinării vizuale a construcției și analizării documentelor prevăzute la aliniatele de mai sus;

b) valoarea finală a lucrărilor executate, cu și fără TVA;

c) eventuale explicații și/sau observații ale O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant;

d) refuzul O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant de a semna procesul-verbal de recepție, după caz;

e) situațiile de absență a unor membri ai comisiei sau invitați convocați;

f) decizia de admitere sau de respingere a recepției sau, după caz, decizia de suspendare a procesului de recepție;

g) perioada de garanție a lucrărilor.

Comisia de recepție la terminarea lucrărilor decide suspendarea procesului de recepție la terminarea lucrărilor dacă constată următoarele:

a) existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiente care sunt de natură să afecteze utilizarea conductei de distribuție s-au racordului conform destinației sale;

b) existența unor lucrări realizate necorespunzător, nefinalizate sau neexecutate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile;

c) conducta de distribuție s-au racordul prezintă vicii a căror remediere este de durată și strict necesară pentru asigurarea utilității acesteia conform destinației preconizate, potrivit Legii nr. 10/1995, republicată;

d) existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea lucrărilor realizate și necesitatea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;

e) OSD prin O.E. selectat concurențial de către O.S.D s-au direct de către solicitant, în calitate de investitor, nu pune la dispoziția comisiei de recepție la terminarea lucrărilor documentele prin care se certifică achitarea sumelor obligatorii către ISC Calarasi.

În cazul în care comisia de recepție la terminarea lucrărilor decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție la terminarea lucrărilor, al cărui conținut-cadru este prevăzut în anexa nr. 3 din HG 343/2017, în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, dintre cele prevăzute la aliniatul de mai sus, precum și termenul de remediere, iar OSD comunică O.E. selectat concurential de către O.S.D s-au direct de către solicitant ,decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție la terminarea lucrărilor, împreună cu un exemplar al acestuia.

Termenul de remediere este stabilit de comisia de recepție la terminarea lucrărilor împreună cu O.E. selectat concurential de către O.S.D s-au direct de către solicitant și nu poate depăși 90 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare prevăzut la aliniatul precedent.

În situația în care O.E. selectat concurential de către O.S.D s-au direct de către solicitant nu remediază aspectele prevăzute procesul verbal de neconformități în termenul de remediere, OSD îl va soma în acest sens, iar dacă O.E. selectat concurential de către O.S.D s-au direct de către solicitant nu dă curs somației, OSD este în drept să execute remedierile pe cheltuiala și riscul executantului în culpă și să pretindă plata prejudiciului produs, potrivit legii.

Comisia de recepție la terminarea lucrărilor decide admiterea recepției la terminarea lucrărilor în cazul în care nu se constată existența aspectelor prevăzute în aliniatele de mai sus, sau dacă acestea au fost remediate de executant în termenul de remediere stabilit sau de investitor, în condițiile și la termenul stipulate în Procesul Verbal de neconformități.

Comisia de recepție la terminarea lucrărilor decide respingerea recepției la terminarea lucrărilor în situația în care:

- a) comisia de recepție la terminarea lucrărilor nu a putut examina nemijlocit lucrarea;
- b) executantul nu remediază aspectele prevăzute în Procesul verbal de Neconformități inclusiv cele rezultate în urma expertizelor tehnice, ridicărilor topografice, încercărilor suplimentare, probelor, măsurătorilor și altor teste solicitate, în termenul de remediere;
- c) se constată vicii care nu pot fi înlăturate și care prin natura lor implică nerealizarea uneia sau a mai multor cerințe fundamentale, caz în care se impun expertize tehnice, reproiectări, refaceri de lucrări și altele;
- d) reprezentantul autorității administrației publice competente care a emis autorizația de construire/desființare, al Inspectoratului de Stat în Construcții — I.S.C., al direcțiilor județene de Drumuri și Poduri, CNAIR-DRDP București, etc, propun respingerea recepției, în condițiile art 16 alin. (3) din HG 343/2017;
- e) se constată că lucrările nu respectă autorizația de construire.

În conformitate cu decizia comisiei de recepție la terminarea lucrărilor, Dornacor Invest srl București în calitate de OSD aprobă, în termen de 3 zile de la luarea deciziei de către comisie, admiterea sau respingerea recepției și semnează procesul-verbal la terminarea lucrărilor.

Data finalizării recepției la terminarea lucrărilor este data semnării de către investitor a procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Perioada de garanție a lucrărilor stabilită prin contractul de execuție începe la data semnării Procesului Verbal de Terminare a Lucrărilor cu respectarea reglementărilor în vigoare.

După încheierea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, investitorul nu poate emite alte solicitări de remediere de lucrări, penalizări, diminuări de valori și altele asemenea decât cele consemnate în procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor. Fac excepție viciile ascunse descoperite în termenul stabilit conform legii, precum și viciile ascunse rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și de execuție în vigoare la data realizării rețelei de distribuție s-au racordului de gaze naturale, descoperite pe toată durata de existență a construcției.

OSD preia construcția de la executant în baza procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Este interzisă utilizarea rețelei de distribuție s-au racordului de gaze naturale a cărei recepție la terminarea lucrărilor a fost respinsă, până la finalizarea remediilor, aceasta fiind pusă în stare de conservare prin grijă și pe cheltuiala O.E. selectat concurential de către O.S.D s-au direct de către solicitant.

5.2.2 Punerea in functiune al retelei de distributie s-au racordului GN

Punerea in functiune al retelelor de distributie si racordurilor gaze naturale de catre O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant, se face in termen de 5 zile lucratoare in baza notificari depuse de catre O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant, cu respectarea NTPEE 2018 ,si a legislatiei in vigoare.

Gropile de pozitie, materialele necesare puneri in functiune, respectiv aparatele de sudura, generatoare de curent electric ect, vor fi puse la dispozitie de catre O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant, cheltuielile necesare puneri in functiune fiind suportate de catre acesta.

Aducerea terenului la starea initiala se va face de catre O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant in baza Proiectului necesar acestei activitati si a programului de faze aferent acestuia, si se va semna in acest sens un Proces Verbal de aducere la starea initiala a terenului afectat cu Autoritatea Locala unde sa executat lucrarea de infiintare, extindere s-au racordul de gaze naturale, document care ulterior va fi predat in original OSD-ului.

6. Dispozitii finale

O.E. selectat concurential de catre O.S.D s-au direct de catre solicitant, va preda pe baza de adresa de inaintare, Cartea Tehnica si toate documentele anexa lucrari de infiintare, extindere sau racordului de gaze naturale, OSD-ului, si va solicita acestuia emiterea unui document pe care il va folosi in relatia cu solicitantul cu, care acesta OE, a incheiat un Contract de Prestari servicii in conformitate cu Ordinul ANRE nr 96/2018, contract care este obligatoriu conf. art 34 al 5 din Ordinul 18/2021.

Prezenta Procedura intra in vigoare din data de 16.04.2021 si va fi obligatorie pentru toate societatile autorizate ANRE care executa lucrari pe retelele operate de societatea Dornacor Invest srl Bucuresti.

ACHIZITOR,

EXECUTANT,

.....

.....