ANEXA 3

Completari la caietul de sarcini pentru Executie

- II.2.2. Realizarea planurilor din Cartea Constructiei.

- Planurile din Cartea Constructiei se vor realiza in sistem AutoCad, *.dwg, folosind planurile din proiect realizate de specialisti in domeniu, pe baza masuratorilor topografice.
- Informatia din planul proiectului un va fi modificata de catre executant (stergere, translatii, etc.) permitindu-se doar dezactivarea layerelor care nu se considera necesare in cadrul realizarii planului din Cartea Constructiei.
- Informatia grafica nu va fi alterata, nu se permite impartirea planselor pentru imprimare in "Model". Impartirea planselor se va face strict in "Layout" fara a se face taieturi in informatia de baza.
- Formatarea unitatilor va fi de tip "Metric".
- Fisierele vor contine toate elementele furnizate de proiectant si solicitate de beneficiar in capitolul LAYER.
- Toate elementele de retea de acelasi tip vor fi evidentiate pe layere separate.
- Denumirea layer-ului va coincide cu denumirea completa a tipului obiectului pe care il contine.
- Se vor respecta blocurile si layerele din formatul *.dwg transmis cu urmatoarea specificatie : tipul de culoare, tipul liniei si grosimea liniei vor fi ByLayer.
- Pe planurile din Cartea Constructiei se vor reprezenta distantele conductei si a vanelor fata de repere fixe, distantele intre suduri.
- Inainte de receptia lucrarii planurile din Cartea Constructiei realizate in format *.dwg vor fi transmise prin e-mail Serviciului GIS pentru verificare si validare din punct de vedere a anexei.

LAYER pentru elemente de retea

- **SRM_SRS_PR_executat,**
- **SRM_SRS_PR_proiectat,**
- **SRM_SRS_PR_existent,**
- **SRM_SRS_PR_dezafectat.**

Statiile de reglare-masurare, statiile de sector si posturile de reglare de pe traseul conductelor se vor reprezenta printr-un bloc de forma " " si in functie de caz se vor reprezenta pe layer-ul **SRM_SRS_PR_executat**, **SRM_SRS_PR_proiectat** (violet 192), **SRM_SRS_PR_dezafectat** sau **SRM_SRS_PR_existent**.

- **GazOLpm_executat**

  Retea de distributie din otel presiune medie executata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpm—" de culoare rosie.

- **GazOLpm_proiectat**

  Retea de distributie din otel presiune medie proiectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpm—" de culoare violet (192).

- **GazOLpm_existent**

  Retea de distributie din otel presiune medie existenta - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpm—" de culoare neagra.

- **GazOLpm_dezafectat**

  Retea de distributie din otel presiune medie dezafectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpm—" de culoare galbena (40).

- **GazOLpm_aerian_executat**

  Retea de distributie din otel presiune medie executata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpma—" de culoare rosie.

- **GazOLpm_aerian_proiectat**

  Retea de distributie din otel presiune medie proiectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpma—" de culoare violet (192).

- **GazOLpm_aerian_existent**

  Retea de distributie din otel presiune medie existenta - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpma—" de culoare neagra.

- **GazOLpm_aerian_dezafectat**

  Retea de distributie din otel presiune medie dezafectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpma—" de culoare galbena (40).

- **GazPEpm_executat**

  Retea de distributie din polietilena presiune medie executata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpm—" de culoare rosie.

- **GazPEpm_proiectat**

  Retea de distributie din polietilena presiune medie proiectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpm—" de culoare violet (192).

- **GazPEpm_existent**

  Retea de distributie din polietilena presiune medie existenta - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpm—" de culoare neagra.

- **GazPEpm_dezafectat**

  Retea de distributie din polietilena presiune medie dezafectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpm—" de culoare galbena (40).

- **GazOLpr_executat**

  Retea de distributie din otel presiune redusa executata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpr—" de culoare rosie.

- **GazOLpr_proiectat**

  Retea de distributie din otel presiune redusa proiectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpr—" de culoare violet (192).

- **GazOLpr_existent**

  Retea de distributie din otel presiune redusa existenta - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpr—" de culoare neagra.

- **GazOLpr_dezafectat**

  Retea de distributie din otel presiune redusa dezafectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpr—" de culoare galbena (40).

- **GazOLpr_aerian_executat**

  Retea de distributie din otel presiune redusa executata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpra—" de culoare rosie.

- **GazOLpr_ aerian_proiectat**

  Retea de distributie din otel presiune redusa proiectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpra—" de culoare violet (192).

- **GazOLpr_ aerian_existent**

  Retea de distributie din otel presiune redusa existenta - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpra—" de culoare neagra.

- **GazOLpr_aerian_dezafectat**

  Retea de distributie din otel presiune redusa dezafectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpra—" de culoare galbena (40).

- **GazPEpr_executat**

  Retea de distributie din polietilena presiune redusa executata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpr—" de culoare rosie.

- **GazPEpr_proiectat**

  Retea de distributie din polietilena presiune redusa proiectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpr—" de culoare violet (192).

- **GazPEpr_existent**

  Retea de distributie din polietilena presiune redusa existenta - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpr—" de culoare neagra.

- **GazPEpr_dezafectat**

  Retea de distributie din polietilena presiune redusa dezafectata – va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpr—" de culoare galbena (40).

- **GazOLpj_executat**

  Retea de distributie din otel presiune joasa executata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpj—" de culoare rosie.

- **GazOLpj_proiectat**

  Retea de distributie din otel presiune joasa proiectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpj—" de culoare violet (192).

- **GazOLpj_existent**

  Retea de distributie din otel presiune joasa existenta - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpj—" de culoare neagra.

- **GazOLpj_dezafectat**

  Retea de distributie din otel presiune joasa dezafectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazOLpj—" de culoare galbena (40).

- **GazOLpj_aerian_executat**

  Retea de distributie din otel presiune joasa executata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpja—" de culoare rosie.

- **GazOLpj_aerian_proiectat**

  Retea de distributie din otel presiune joasa proiectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpja—" de culoare violet (192).

- **GazOLpj_aerian_existent**

  Retea de distributie din otel presiune joasa existenta - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpja—" de culoare neagra.

- **GazOLpj_aerian_dezafectat**

  Retea de distributie din otel presiune joasa dezafectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—G_OLpja—" de culoare galbena (40).

- **GazPEpj_executat**

  Retea de distributie din polietilena presiune joasa executata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpj—" de culoare rosie.

- **GazPEpj_proiectat**

  Retea de distributie din polietilena presiune joasa proiectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpj—" de culoare violet (192).

- **GazPEpj_existent**

  Retea de distributie din polietilena presiune joasa existenta - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpj—" de culoare neagra.

- **GazPEpj_dezafectat**

  Retea de distributie din polietilena presiune joasa dezafectata - va fi reprezentata cu o polilinie de tipul "—GazPEpj—" de culoare galbena (40).

- **BransOLpm_executat**

  Bransamentul executat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”,legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare rosie, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpm_executat.**

- **BransOLpm_proiectat**

  Bransamentul proiectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare violet (192), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpm_proiectat.**

- **BransOLpm_existent**

  Bransamentul existent va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”,legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare neagra, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpm_existent.**

- **BransOLpm_dezafectat**

  Bransamentul dezafectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare galbena (40), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpm_dezafectat.**

- **BransOLpm_aerian_executat**

  Bransamentul executat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”,legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare rosie, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpm_aerian_executat.**

- **BransOLpm_aerian_proiectat**

  Bransamentul proiectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare violet (192), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpm_aerian_proiectat.**

- **BransOLpm_aerian_existent**

  Bransamentul existent va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”,legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare rosie, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpm_aerian_existent.**

- **BransOLpm_aerian_dezafectat**

  Bransamentul dezafectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare galbena (40), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpm_ aerian_dezafectat.**

- **BransPEpm_executat**

  Bransamentul executat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare rosie, polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpm_executat.**

- **BransPEpm_proiectat**

  Bransamentul proiectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare violet (192), polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpm_proiectat.**

- **BransPEpm_existent**

  Bransamentul existent va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare neagra, polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpm_existent.**

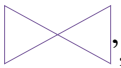
- **BransPEpm_dezafectat**

  Bransamentul dezafectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare galbena (40), polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpm_dezafectat.**

- **BransOLpj_executat**

  Bransamentul executat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare rosie, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpj_executat.**

- **BransOLpj_proiectat**

  Bransamentul proiectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “  ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare violet (192), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpj_proiectat.**

- **BransOLpj_existent**

  Bransamentul existent va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare neagra, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpj_existent.**

- **BransOLpj_dezafectat**

  Bransamentul dezafectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare galbena (40), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpj_dezafectat.**

- **BransOLpj_aerian_executat**

  Bransamentul executat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare rosie, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpj_aerian_executat.**

- **BransOLpj_aerian_proiectat**

  Bransamentul proiectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare violet (192), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpj_aerian_proiectat**

- **BransOLpj_aerian_existent**

  Bransamentul existent va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare neagra, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpj_aerian_existent.**

- **BransOLpj_aerian_dezafectat**

  Bransamentul dezafectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare galbena (40), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpj_ aerian_dezafectat.**

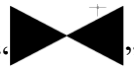
- **BransPEpj_executat**

  Bransamentul executat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare rosie, polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpj_executat.**

- **BransPEpj_proiectat**

  Bransamentul proiectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ , legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare violet (192), polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpj_proiectat.**

- **BransPEpj_existent**

  Bransamentul existent va fi reprezentat folosind un bloc de forma “  ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare neagra, polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpj_existent.**

- **BransPEpj_dezafectat**

  Bransamentul dezafectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare galbena (40), polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpj_dezafectat.**

- **BransOLpr_executat**

  Bransamentul executat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare rosie, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpr_executat.**

- **BransOLpr_proiectat**

  Bransamentul proiectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare violet (192), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpr_proiectat.**

- **BransOLpr_existent**

  Bransamentul existent va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare neagra, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpr_existent.**

- **BransOLpr_dezafectat**

  Bransamentul dezafectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare galbena (40), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpr_dezafectat.**

- **BransOLpr_aerian_executat**

  Bransamentul executat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare rosie, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpr_aerian_executat.**

- **BransOLpr_aerian_proiectat**

  Bransamentul proiectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare violet (192), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpr_aerian_proiectat.**

- **BransOLpr_aerian_existent**

  Bransamentul existent va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare neagra, polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpr_aerian_existent.**

- **BransOLpr_aerian_dezafectat**

Bransamentul dezafectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare galbena (40), polilinie care se va regasi in Layerul **BransOLpr_ aerian_dezafectat.**

- **BransPEpr_executat**

Bransamentul executat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare rosie, polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpr_executat.**

- **BransPEpr_proiectat**

Bransamentul proiectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare violet (192), polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpr_proiectat.**

- **BransPEpr_existent**

Bransamentul existent va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare neagra, polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpr_existent.**

- **BransPEpr_dezafectat**

Bransamentul dezafectat va fi reprezentat folosind un bloc de forma “ ”, legatura intre bransament si reteaua de distributie va fi reprezentata cu o polilinie de forma “—” de culoare galbena (40), polilinie care se va regasi in Layerul **BransPEpr_dezafectat.**

T-eu egal - va fi reprezentat printr-un bloc de forma ” ”, inclus in layerul conductei aferente.

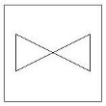
T-eu redes - va fi reprezentat printr-un bloc de forma ” ”, inclus in layerul conductei aferente.

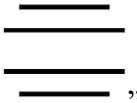
Sa - va fi reprezentata printr-un bloc de forma ” ”, inclusa in layerul conductei aferente.

Curba 90° - va fi reprezentata printr-un bloc de forma ” ”, inclusa in layerul conductei aferente.

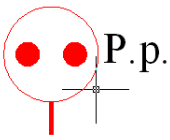
Curba 45° - va fi reprezentata printr-un bloc de forma ” ”, inclusa in layerul conductei aferente.

Vana de scetionare - va fi reprezentata printr-un bloc de forma ” ”, inclusa in layerul conductei aferente.

Camin - va fi reprezentat printr-un bloc de forma ”  ”, inclus in layerul conductei aferente.

Fiting de tranzitie - va fi reprezentat printr-un bloc de forma ”  ”, inclus in layerul conductei aferente.

Refulator (descarcator de presiune) - va fi reprezentat printr-un bloc de forma ” ”, inclus in layerul conductei aferente.

Priza de potential - va fi reprezentata printr-un bloc de forma ” 

”, inclus in layerul **Priza_potential**.

Legare la pamant - va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Legare_pamant**.

Nod - va fi reprezentat printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Nod**.

Tub de Protectie - reprezentat cu o multilinie generata folosind comanda “MLINE” inclus in layerul **Tub_Protectie**. Textul aferent tubului de protectie va fi inclus in layerul **Tub_Protectie.**

Sudura otel – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Sudura_OL**.

Sudura verificata prin metoda nedistructiva – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Sudura_OL**.

Sudura cap-cap – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Sudura_CapCap**.

Sudura verificata prin metoda nedistructiva – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Sudura_CapCap**.

Sudura de electrofuziune – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Sudura_Electrofuziune**.

Sudura verificata prin metoda nedistructiva – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ’

”, inclus in layerul **Sudura_Electrofuziune**.

Rasuflatoare de carosabil – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”
”, inclus in layerul **Rasuflatoare_Carosabil**.

Rasuflatoare de zona verde – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ” ”, inclus in layerul **Rasuflatoare_ZonaVerde**.

Priza masurare presiune – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **PMP**.

Priza masurare odorizare – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **PMO**.

Dispozitivul de tip Gas Stop tip 1 – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Gas_Stop**.

Dispozitivul de tip Gas Stop tip 2 – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Gas_Stop**.

Nod - va fi reprezentat printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Nod**.

Sudra_Blindare – va fi reprezentata printr-un bloc de forma ”

”, inclus in layerul **Sudra_Blindare**