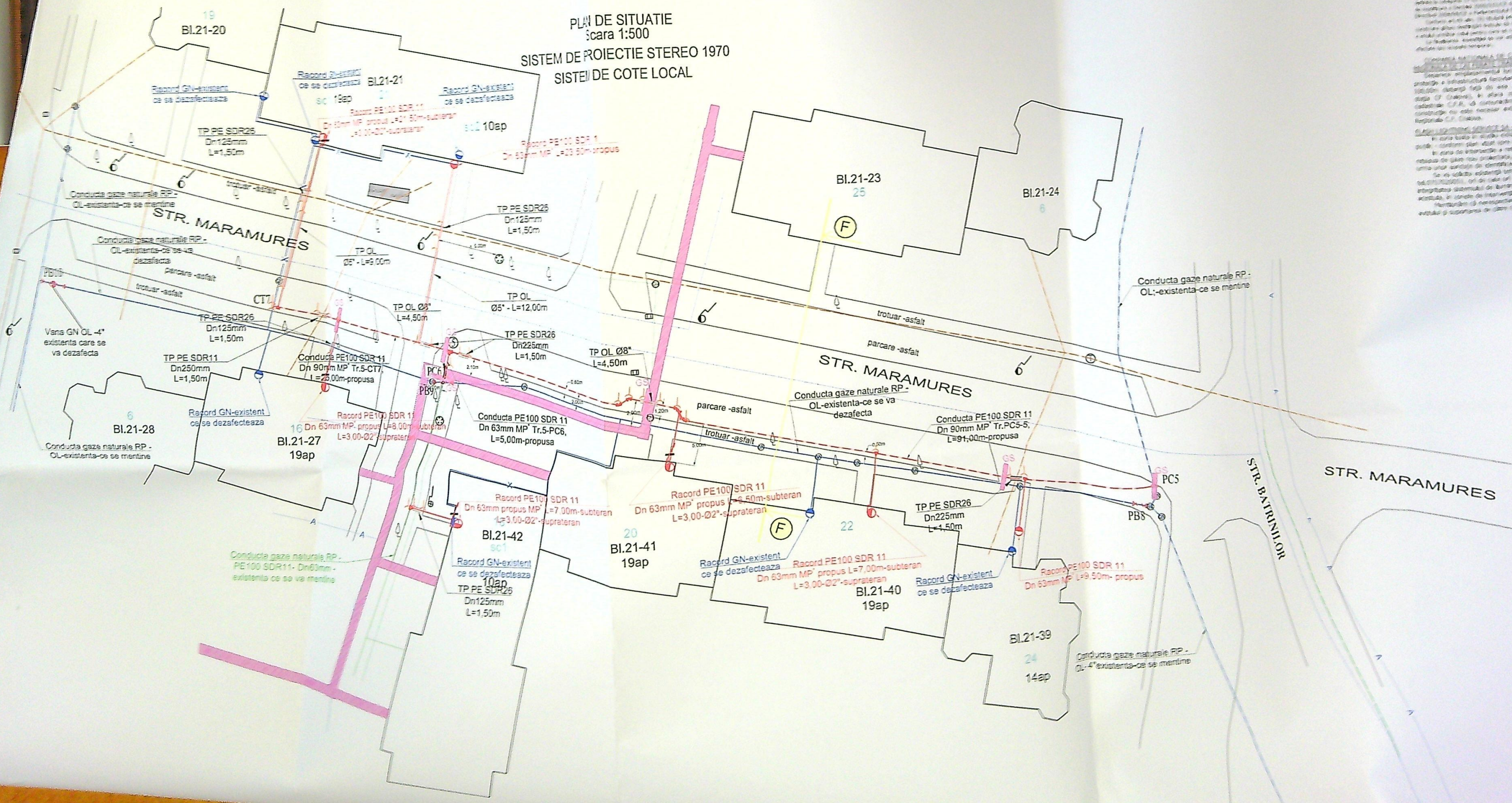
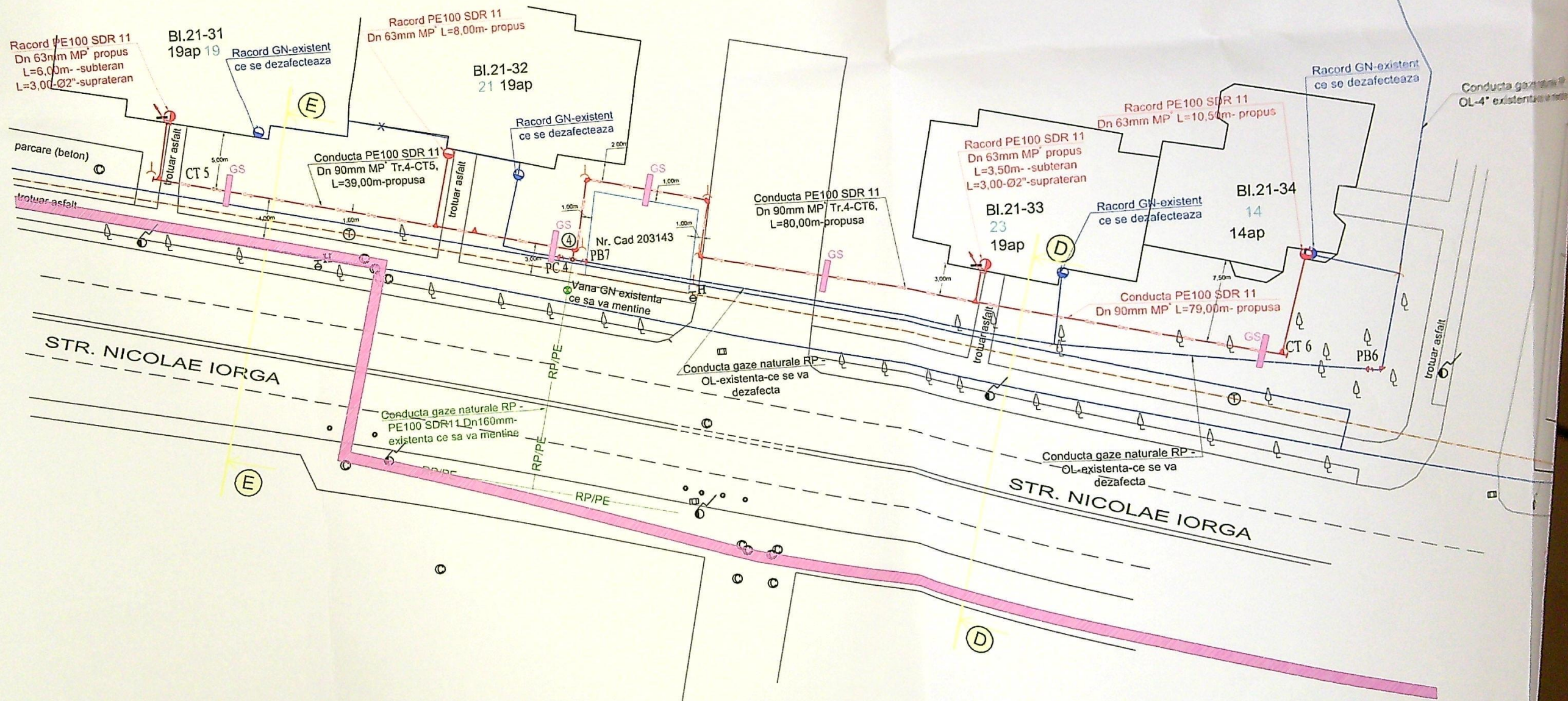








Conform NTPEE - 2018, presiunile la care se vor efectua verificările și probele de rezistență și etanșeitate pentru conducta de gaze naturale de medie presiune din țeava PE100 SDR11, montată îngropat, sunt:

- verificarea și proba de rezistență - 9 bar
- verificarea și proba de etanșeitate - 6 bar
- verificarea și probele de presiune la rezistență și etanșeitate se vor efectua după egalizarea temperaturii aerului din conductă cu temperatura mediului ambiant, în conformitate cu precizările din NTPEE-2018.

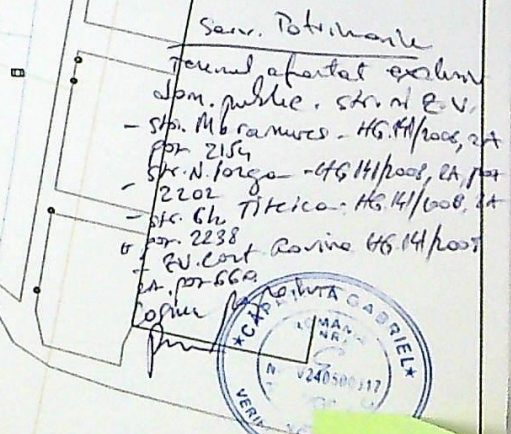
Probele se execută pe conducte terminate, fiind corespunzătoare dacă presiunea se menține constantă timp de 1 ora pentru proba de rezistență și conform tabelului anexat pentru proba de etanșeitate.

În cazul de față timpul de realizare al probei de etanșeitate este de 6 ore

Proiectarea rețelei și a bransamentelor s-a efectuat în condiții de regim de MP din punct de vedere al distanțelor față de construcții și utilități, al materialelor folosite și al probelor de presiune.

| Volumul conductei de distribuție, al racordului sau al instalației de utilizare a gazelor naturale OL/PE | Timpul de realizare a probei de etanșeitate |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| [mc]                                                                                                     | [ora]                                       |
| 0.1                                                                                                      | 1                                           |
| 0.2                                                                                                      | 2                                           |
| 0.3                                                                                                      | 3                                           |
| 0.5                                                                                                      | 6                                           |
| 1.0                                                                                                      | 12                                          |
| 2.0                                                                                                      | 18                                          |
| 3.0                                                                                                      | 24                                          |
| ≥4.0                                                                                                     |                                             |





- grupa sonda) cu dimensiunea 3 (max) 5mm x 0.5m
- hidrant
- ramificatie tip Icu (PI.)
- Cot 90° (PI.)
- ramificatie tip Icu redus (PI.)
- fijare de tranzitie
- Vana PE existenta ce se deconectarea

Obiective

Caracteristici

Caracteristici

| Nr. crt. | Activitatea, constructia sau obiectivul                                                                              | Durata minima din conducta de gaze din Cl. II, m. |     |     |     | Durata minima din conducta de gaze din Cl. III, m. |     |     |     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|          |                                                                                                                      | P1                                                | P2  | PM  | PI  | P1                                                 | P2  | PM  | PI  |
| 1        | Cladiri cu subsoluri sau etajamente de parter sau de la parter                                                       | 1                                                 | 1   | 2   | 3   | 2                                                  | 2   | 3   | 3   |
| 2        | Cladiri fara subsoluri sau etajamente de parter sau de la parter                                                     | 0,5                                               | 0,5 | 1   | 3   | 1,5                                                | 1,5 | 2   | 1   |
| 3        | Cladiri fara subsoluri sau etajamente de parter sau de la parter                                                     | 0,5                                               | 0,5 | 1   | 2   | 1,5                                                | 1,5 | 2   | 2   |
| 4        | Conducte de aer conditionat                                                                                          | 1                                                 | 1   | 1,5 | 1,5 | 1                                                  | 1   | 1,5 | 1,5 |
| 5        | Conducte de aer, cabluri de forta, cabluri telefonice montate direct in constructii IV, sau constructii de incalzire | 0,5                                               | 0,5 | 1,5 | 0,6 | 0,6                                                | 0,6 | 1,5 | 0,6 |
| 6        | Conducte pentru retele telefonice, telefonice si constructii sau alte cabluri telefonice                             | 0,5                                               | 0,5 | 1   | 1,5 | 1                                                  | 1   | 1   | 1,5 |
| 7        | Conducte pentru retele telefonice, telefonice si constructii sau alte cabluri telefonice                             | 0,5                                               | 0,5 | 1   | 1,5 | 1                                                  | 1   | 1   | 1,5 |
| 8        | Conducte de transport pentru la stina cu masinuta                                                                    | 0,5                                               | 0,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5                                                | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 9        | Copaci                                                                                                               | 0,5                                               | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5                                                | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 10       | Limite de vala forata, exclusiv cele din beton                                                                       | 1,5                                               | 1,5 | 1,5 | 2   | 2                                                  | 2   | 2   | 2   |

1003

STANT (operator economic)  
RSINST S.R.L. CRAIOVA  
STEFANIEI  
L. PAVANETI, Ing. CRIFA DANIEL DOMINIC  
L. ANTONIUTU AL. 1990 206201

**FAZA DETERMINANTA**  
La efectuarea probei de presiune a retelei de gaze  
Inspectoratul Județean în Construcții

**CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRULUI**  
ESTE "C" - CONSTRUCTII DE IMPORTANTA

conducătoare) + 399,50m (bransamente) = 1044,50m

**EXECUTANT** (operator ecologic)

Director Ing. \_\_\_\_\_ (semnatura autorizată)

Inst. aut. executant \_\_\_\_\_

Inst. aut. ANRE, grad. EGD nr. \_\_\_\_\_