

**SISTEMUL NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE**

Nr. Crt.	Denumire tronson conducta de transport (delimitata prin noduri tehnologice)	Diametrul nominal [inch]	Lungimea 2D [km]
1	Isaceea-Sendreni (fir I)	28	53
2	Isaceea-Sendreni (fir II)	40	54
3	Isaceea-Tasaul	24	104
4	Sendreni-Silistea (fir III)	20	11
5	Sendreni-Silistea (fir I)	24	11
6	Sendreni-Silistea (fir II)	32	11
7	Silistea-Urziceni (fir I)	32	128
8	Silistea-Urziceni (fir II)	20	122
9	Urziceni-Inel Bucuresti (fir I)	20	41
10	Urziceni-Inel Bucuresti (fir II)	32	41
11	Inel Bucuresti-Akumati-Mosu	32	50
12	Mosu Buciumeni (fir I) (Inel Bucuresti)	20	12
13	Mosu Buciumeni (fir II) (Inel Bucuresti)	20	18
14	Filipești-Gura Suliței-16 februarie (Inel Bucuresti)	20/10/16	82
15	Inel Bucuresti	28	91
16	Hurezani-Corbu (fir I)	20	117
17	Hurezani-Corbu (fir II)	20	81
18	Hurezani-Corbu (fir III)	20	83
19	Corbu-Podisor (fir I)	20	81
20	Podisor-16 Februarie (Inel Bucuresti)	20	31
21	Podisor-Inel Bucuresti	20	28
22	Podisor-Mosu	32	49
23	Corbu-Schitu Golesti (fir I)	12/20	98
24	Corbu-Schitu Golesti (fir II)	20	100
25	Schitu Golesti-Paltin	24	69
26	Hurezani-Hateg	20	138
27	Hateg-Horia (fir I)	20/24	182
28	Hateg-Horia (fir II)	16/12/20	187
30	Horia-Csanadpalota (Ungaria)	28	61
31	Horia-Mediesu Aurit	20	250
32	Mediesu Aurit-granita cu Ucraina	28	38
33	Mediesu Aurit-Sarmasu (fir I)	12/14/20	164
34	Mediesu Aurit-Sarmasu (fir II)	12	165
35	Mediesu Aurit-Sarmasu (fir III)	28	207
36	Sarmas-Ceanu Mare (fir I)	20	23
37	Sarmas-Ceanu Mare (fir II)	24	23

Nr. Crt.	Denumire tronson conducta de transport (delimitata prin noduri tehnologice)	Diametrul nominal [inch]	Lungimea 2D [km]
38	Sarmas-cond. Coroi-Botca (Idifaia)	28	59
39	Coroi-Ganesti	28	21
40	Botca-Coroi	24	33
41	Sarmas-Botca	20/24	75
42	Ungheni-Bogata III	28/20	23
43	Ceanu Mare-Bogata III (fir I)	24/20	48
44	Ceanu Mare-Bogata III (fir II)	14	17
45	Bogata III-Botca	20	26
46	Ungheni-Coroi	20	13
47	Botca-Bacia (fir I)	20	132
48	Botca-Bacia (fir II)	24	129
49	Botca-Bacia (fir III)	24	125
50	Bacia-Hateg (fir I)	20	24
51	Bacia-Hateg (fir II)	20	24
52	Coroi-Onesti	24/32	204
53	Coroi-Paltin	24	109
54	Coroi-Stalp 89	28	129
55	Heiur (Tigmandru)-Stalp 89	20	85
56	Heiur (Tigmandru)-Onesti	28	188
57	Stalp 89-Codlea (fir I)	14	21
58	Stalp 89-Codlea (fir II)	20	21
59	Stalp 89-Mosu (fir I)	20	122
60	Stalp 89-Mosu (fir II)	28	117
61	Sendreni-Onesti (fir I)	20	148
62	Sendreni-Onesti (fir II)	32	145
63	Onesti-Racova (fir I)	20	57
64	Onesti-Racova (fir II)	20	56
65	Racova-Cheraesti (fir I)	20	46
66	Racova-Cheraesti (fir II)	20	47
67	Cheraesti-Letcani	28	61
68	Cheraesti-Letcani	16	60
69	Munteni-Bărdă-Vaslui-Mogosesti-Letcani	20/16	185
70	Letcani-Ungheni (granita cu Rep. Moldova)	20	33
71	Podisor-Recas (conducta BRUA)	32	479
72	Isaceea-Negru Voda	40	182
73	Negru Voda-Techirghiol	10	41
74	Vadu-Grădina	20	25
75	Onesti - Cheraesti	28	104

Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>refulat</sub> [mii Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	24-30	40-50	280	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	24-30	40-50	280	4,6	

Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>refulat</sub> [mii Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	24-30	40-50	280	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	24-30	40-50	280	4,6	

Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>refulat</sub> [mii Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	21-37	33-53	270	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	21-37	33-53	270	4,6	

Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>refulat</sub> [mii Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	21-30	33-45	270	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	21-30	33-45	270	4,6	

Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>refulat</sub> [mii Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	19-22	28-33	250	4,6	1 activ, 2 rezerva
1-Solar	19-22	28-33	250	4,6	

Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>refulat</sub> [mii Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Ingersoll rand	12-5-36	17-5-51	286	3	1+2 serie sau
2-Ingersoll rand	12-5-36	17-5-51	286	3	1 activ, 2 rezerva
3-Solar Centaur 505	10-18	20-40	110	4,7	3+4 paralel sau
4-Solar Centaur 505	10-18	20-40	110	4,7	3 activ, 4 rezerva

Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>refulat</sub> [mii Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	28-29	43-45	250	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	28-29	43-45	250	4,6	

Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>refulat</sub> [mii Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	24-30	40-50	280	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	24-30	40-50	280	4,6	

**Legendă**

- - Nod Tehnologic
- - Stație Comandă Vane
- - Stație Comprimare Gaze Naturale
- - Debitmetru tehnologic unidirecțional
- - Debitmetru tehnologic bidirecțional
- Conductă magistrală de transport gaze a sistemului zero de transport cu diametrul nominal Øxx"
- Conductă de transport gaze a sistemului regional de transport cu diametrul nominal Øxx"
- ▽ - Interconectare sistem de transport gaze adiacent
- - Interconectare locală conducte de transport, normal închisă
- - Stație de reglare măsurare gaze naturale
- - Punct de intrare producție gaze
- - Depozit de înmagazinare subterană

Data realizării: **14.08.2012**  
Ultima actualizare: **18.06.2021**

1	Isaceea-Negru Voda (Tranzit 2)	48	180
2	Isaceea-Negru Voda (Tranzit 3)	48	181