

SISTEMUL NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE

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

Jupa					
Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>efulat</sub> [mil Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	24-30	40-50	0-280	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	24-30	40-50	0-280	4,6	

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	Botorca-Coroi	24	33
41	Sarmas-Botorca	20/24	75
42	Ungheeni-Bogata III	28/20	23
43	Ceanu Mare-Bogata III (fr I)	24/20	48
44	Ceanu Mare-Bogata III (fr II)	14	17
45	Bogata III-Botorca	20	26
46	Ungheeni-Coroi	20	13
47	Botorca-Bacia (fr I)	20	132
48	Botorca-Bacia (fr II)	24	129
49	Botorca-Bacia (fr III)	24	125
50	Bacia-Hateg (fr I)	20	24
51	Bacia-Hateg (fr II)	20	24
52	Coroi-Onesti	24/32	204
53	Coroi-Palin	24	109
54	Coroi-Stalp 89	28	129
55	Helur (Tigmandru)-Stalp 89	20	85
56	Helur (Tigmandru)-Onesti	28	188
57	Stalp 89-Codlea (fr I)	14	21
58	Stalp 89-Codlea (fr II)	20	21
59	Stalp 89-Mosu (fr I)	20	122
60	Stalp 89-Mosu (fr II)	28	117
61	Sendreni-Onesti (fr I)	20	148
62	Sendreni-Onesti (fr II)	32	145
63	Onesti-Racova (fr I)	20	57
64	Onesti-Racova (fr II)	20	56
65	Racova-Gheraesti (fr I)	20	46
66	Racova-Gheraesti (fr II)	20	47
67	Gheraesti-Letcani (fr I)	16	59
68	Gheraesti-Letcani (fr II)	16	60
69	Letcani-Mogosesti	16	24
70	Letcani-Ungheeni (granita cu Rep. Moldova)	20	33
71	Jupa-Recas (conducta BRUA)	32	69
72	Isaccea-Negru Voda	40	182,3
73	Negru Voda-Techirghioi	10	41

SC Onesti					
Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>efulat</sub> [mil Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	10-27	12-43	106 - 440	3	1 activ, 2 rezerva
2-Ingeroll Rand	12,5-36	15,5-51	123 - 286	3	

SC Sinca					
Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>efulat</sub> [mil Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Ingersoll rand	12,5-36	17,5-51	123 - 286	3	1+2 serie sau
2-Ingersoll rand	12,5-36	17,5-51	123 - 286	3	1 activ, 2 rezerva
3-Solar Centaur 50S	10-18	20-40	75 - 110	4,7	3+4 paralel sau
4-Solar Centaur 50S	10-18	20-40	75 - 110	4,7	3 activ, 4 rezerva

SC Silistea					
Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>efulat</sub> [mil Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	13-33	17-44	84 - 211	2,9	1+2 paralel sau
2-Solar	13-33	17-44	84 - 211	2,9	1 activ, 2 rezerva

Podisor					
Grup	P <sub>aspiratie</sub> [bar]	P <sub>refulare</sub> [bar]	Q <sub>efulat</sub> [mil Sm <sup>3</sup> /h]	Putere [MW]	Configuratie
1-Solar	24-30	40-50	0-280	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	24-30	40-50	0-280	4,6	

Data realizarii: 14.08.2012  
Ultima actualizare: 08.08.2019

Legendă

- Nod Tehnologic
- Stație Comandă Vană
- 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

