

SISTEMUL NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE

Data realizării: 14.08.2012
Ultima actualizare: 15.07.2020

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 0,6m
- Conductă de transport gaze a sistemului regional de transport cu diametrul nominal 0,6m
- 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

Nr. Crt.	Denumire tronson conducta de transport (delimitată 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-Inel București (fr I)	20	41
10	Urziceni-Inel București (fr II)	32	41
11	Inel București-Atârnă-Mosu	32	50
12	Mosu Bucurieni (fr I) (Inel București)	20	12
13	Mosu Bucurieni (fr II) (Inel București)	20	18
14	Filipești-Gura Suli-16 februarie (Inel București)	20/10/16	82
15	Inel 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 (Inel București)	20	31
22	Podisor-Inel 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-Paltin	24	69
27	Hurezani-Hateg	20	138
28	Hateg-Horia (fr I)	20/24	182
29	Hateg-Horia (fr 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-Samasu (fr I)	12/14/20	164
34	Mediesu Aurit-Samasu (fr II)	12	165
35	Mediesu Aurit-Samasu (fr III)	28	207
36	Samasu-Ceanu Mare (fr I)	20	23
37	Samasu-Ceanu Mare (fr II)	24	23

Grup	P _{max} [bar]	P _{ref} [bar]	Q _{ref} [mil Sm ³ /h]	Putere [MW]	Configurație
1-Solar	24-30	40-50	0-280	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	24-30	40-50	0-280	4,6	

Grup	P _{max} [bar]	P _{ref} [bar]	Q _{ref} [mil Sm ³ /h]	Putere [MW]	Configurație
1-Solar	19-22	28-33	0-250	4,6	1 activ, 2 rezerva
1-Solar	19-22	28-33	0-250	4,6	

Grup	P _{max} [bar]	P _{ref} [bar]	Q _{ref} [mil Sm ³ /h]	Putere [MW]	Configurație
1-Lingierii rand	12-30	17-5-51	123-286	3	1+2 serie sau
2-Lingierii rand	12-30	17-5-51	123-286	3	1 activ, 2 rezerva
3-Solar Centaur 505	10-18	20-40	75-110	4,7	3+4 paralel sau
4-Solar Centaur 505	10-18	20-40	75-110	4,7	3 activ, 4 rezerva

Grup	P _{max} [bar]	P _{ref} [bar]	Q _{ref} [mil Sm ³ /h]	Putere [MW]	Configurație
1-Solar	28-29	43-45	0-250	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	28-29	43-45	0-250	4,6	

Grup	P _{max} [bar]	P _{ref} [bar]	Q _{ref} [mil Sm ³ /h]	Putere [MW]	Configurație
1-Solar	24-30	40-50	0-280	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	24-30	40-50	0-280	4,6	

Grup	P _{max} [bar]	P _{ref} [bar]	Q _{ref} [mil Sm ³ /h]	Putere [MW]	Configurație
1-Solar	24-30	40-50	0-280	4,6	1 activ, 2 rezerva
2-Solar	24-30	40-50	0-280	4,6	

Nr. Crt.	Denumire tronson conducta de transport (delimitată prin noduri tehnologice)	Diametrul nominal [inch]	Lungimea 2D [km]
38	Samasu-cond. Coroi-Botca (difaia)	28	59
39	Coroi-Ganești	28	21
40	Botorca-Coroi	24	33
41	Samasu-Botorca	20/24	75
42	Ungheii-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	Ungheii-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-Paltin	24	109
54	Coroi-Stalp 89	28	129
55	Heștur (Tigmandru)-Stalp 89	20	85
56	Heștur (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	Munteni-Bărlad-Vaslui-Mogoșești-Letcani	20/16	185
70	Letcani-Ungheii (granita cu Rep. Moldova)	20	33
71	Podisor-Recas (conducta BRUA)	32	479
72	Isaccea-Negru Voda	40	182
73	Negru Voda-Techighiol	10	41
74	Vadu-Grădina	20	25

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

