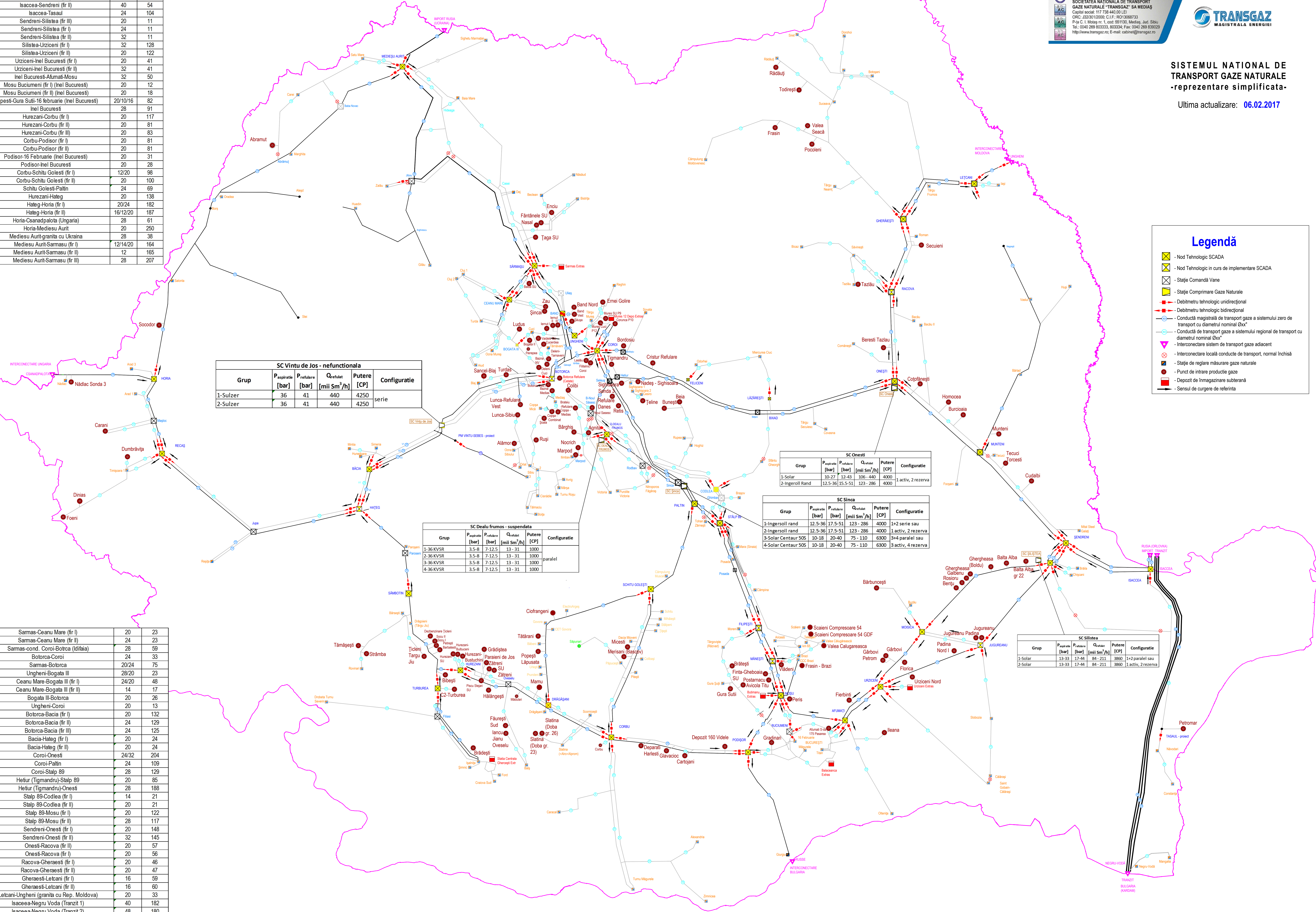


Denumire tronson conducta de transport (delimitata prin noduri tehnologice)	Diametrul nominal [inch]	Lungimea [km]
Isaccoa-Sendreni (fir I)	28	53
Isaccoa-Sendreni (fir II)	40	54
Isaccoa-Tasaul	24	104
Sendreni-Silistea (fir III)	20	11
Sendreni-Silistea (fir I)	24	11
Sendreni-Silistea (fir II)	32	11
Silistea-Urziceni (fir I)	32	128
Silistea-Urziceni (fir II)	20	122
Urziceni-Inel Bucuresti (fir I)	20	41
Urziceni-Inel Bucuresti (fir II)	32	41
Inel Bucuresti-Akumal-Mosu	32	50
Mosu Buciumeni (fir I) (Inel Bucuresti)	20	12
Mosu Buciumeni (fir II) (Inel Bucuresti)	20	18
Filipesti-Gura Suti-16 februarie (Inel Bucuresti)	20/10/16	82
Inel Bucuresti	28	91
Hurezani-Corbu (fir I)	20	117
Hurezani-Corbu (fir II)	20	81
Hurezani-Corbu (fir III)	20	83
Corbu-Podisor (fir I)	20	81
Corbu-Podisor (fir II)	20	81
Podisor-16 Februarie (Inel Bucuresti)	20	31
Podisor-Inel Bucuresti	20	28
Corbu-Schitu Golesti (fir I)	12/20	98
Corbu-Schitu Golesti (fir II)	20	100
Schitu Golesti-Paltin	24	69
Hurezani-Hateg	20	138
Hateg-Horia (fir I)	20/24	182
Hateg-Horia (fir II)	16/12/20	187
Horia-Csanadpalota (Ungaria)	28	61
Horia-Mediesu Aurit	20	250
Mediesu Aurit-granita cu Ucraina	28	38
Mediesu Aurit-Sarmas (fir I)	12/14/20	164
Mediesu Aurit-Sarmas (fir II)	12	165
Mediesu Aurit-Sarmas (fir III)	28	207

SISTEMUL NATIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE
 -reprezentare simplificata-

Ultima actualizare: **06.02.2017**



Legendă

- Nod Tehnologic SCADA
- Nod Tehnologic in curs de implementare SCADA
- 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
- Sensul de curgere de referință

SC Vintu de Jos - nefunctionala

Grup	P _{aspiratie} [bar]	P _{refulare} [bar]	Q _{refulat} [mil Sm ³ /h]	Putere [CP]	Configuratie
1-Sulzer	36	41	440	4250	serie
2-Sulzer	36	41	440	4250	serie

SC Onesti

Grup	P _{aspiratie} [bar]	P _{refulare} [bar]	Q _{refulat} [mil Sm ³ /h]	Putere [CP]	Configuratie
1-Solar	10-27	12-43	106 - 440	4000	1 activ, 2 rezerva
2-Ingersoll Rand	12,5-36	15,5-51	123 - 286	4000	

SC Sinca

Grup	P _{aspiratie} [bar]	P _{refulare} [bar]	Q _{refulat} [mil Sm ³ /h]	Putere [CP]	Configuratie
1-Ingersoll rand	12,5-36	17,5-51	123 - 286	4000	1+2 serie sau
2-Ingersoll rand	12,5-36	17,5-51	123 - 286	4000	1 activ, 2 rezerva
3-Solar Centaur 50S	10-18	20-40	75 - 110	6300	3+4 paralel sau
4-Solar Centaur 50S	10-18	20-40	75 - 110	6300	3 activ, 4 rezerva

SC Dealu frumos - suspendata

Grup	P _{aspiratie} [bar]	P _{refulare} [bar]	Q _{refulat} [mil Sm ³ /h]	Putere [CP]	Configuratie
1-36 KVSR	3,5-8	7-12,5	13 - 31	1000	paralel
2-36 KVSR	3,5-8	7-12,5	13 - 31	1000	
3-36 KVSR	3,5-8	7-12,5	13 - 31	1000	
4-36 KVSR	3,5-8	7-12,5	13 - 31	1000	

SC Silistea

Grup	P _{aspiratie} [bar]	P _{refulare} [bar]	Q _{refulat} [mil Sm ³ /h]	Putere [CP]	Configuratie
1-Solar	13-33	17-44	84 - 211	3850	1+2 paralel sau
2-Solar	13-33	17-44	84 - 211	3850	

Sarmas-Ceanu Mare (fir I)	20	23
Sarmas-Ceanu Mare (fir II)	24	23
Sarmas-cond. Coroi-Botcora (difaia)	28	59
Botcora-Coroi	24	33
Sarmas-Botcora	20/24	75
Ungheni-Bogata III	28/20	23
Ceanu Mare-Bogata III (fir I)	24/20	48
Ceanu Mare-Bogata III (fir II)	14	17
Bogata III-Botcora	20	26
Ungheni-Coroi	20	13
Botcora-Bacia (fir I)	20	132
Botcora-Bacia (fir II)	24	129
Botcora-Bacia (fir III)	24	125
Bacia-Hateg (fir I)	20	24
Bacia-Hateg (fir II)	20	24
Coroi-Onesti	24/32	204
Coroi-Paltin	24	109
Coroi-Stalp 89	28	129
Helbur (Tigmandru)-Stalp 89	20	85
Helbur (Tigmandru)-Onesti	28	188
Stalp 89-Codlea (fir I)	14	21
Stalp 89-Codlea (fir II)	20	21
Stalp 89-Mosu (fir I)	20	122
Stalp 89-Mosu (fir II)	28	117
Sendreni-Onesti (fir I)	20	148
Sendreni-Onesti (fir II)	32	145
Onesti-Racova (fir II)	20	57
Onesti-Racova (fir I)	20	56
Racova-Gheraesti (fir I)	20	46
Racova-Gheraesti (fir II)	20	47
Gheraesti-Letcani (fir I)	16	59
Gheraesti-Letcani (fir II)	16	60
Letcani-Ungheni (granita cu Rep. Moldova)	20	33
Isaccoa-Negru Voda (Tranzit 1)	40	182
Isaccoa-Negru Voda (Tranzit 2)	48	180
Isaccoa-Negru Voda (Tranzit 3)	48	181