

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ȘDKRI
23.12.2020.

(Indicatori medii pe zi, de la: 22.12.2020 7:00AM, pînă la 23.12.2020 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,902
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,187
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,649
4	Etan (C_2)	2,335
5	Propan (C_3)	0,686
6	i-Butan (i- C_4)	0,102
7	n-Butan (n- C_4)	0,098
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
9	i-Pentan (i- C_5)	0,017
10	n-Pentan (n- C_5)	0,012
11	Hexan+ (C_{6+})	0,010
12	Oxigen (O_2)	0,006

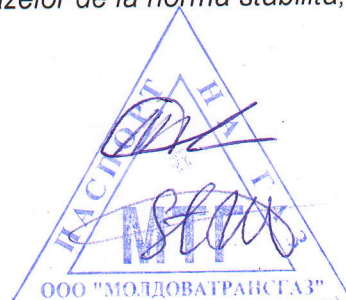
Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8196
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9085
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5653
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11917
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,89
Densitate relativă	0,5811
Densitate absolută, kg/m ³	0,6999
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0003
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19