Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»

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

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422

MOLDAC
REPUBLICA MOLDOVA
SM EN ISO/IEC 17025:2018
LÎ-033

PAŞAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ŞDKRI
09.10.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016
Încercarea conform GOST 5542-87
Data şi timpul prelevării
Data şi timpul încercării

	Denumirea componenţilor	***% molare***
1	*Metan (C_1)*	95,679
2	*Dioxid de carbon (CO_2)*	**0,190**
3	*Azot (N_2) + Oxigen (O_2)*	**0,663**
4	*Etan (C_2)*	2,447
5	*Propan (C_3)*	0,753
6	*i-Butan (i-C_4)*	0,113
7	*n-Butan (n-C_4)*	0,110
8	*neo-Pentan (neo-C_5)*	0,002
9	*i-Pentan (i-C_5)*	0,019
10	*n-Pentan (n-C_5)*	0,014
11	*Hexan+ (C_{6+})*	0,012
12	*Oxigen (O_2)*	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,4
Putere calorifică, kcal/m^3 (inferioară)	8216
Putere calorifică, kcal/m^3 (superioră)	9105
Putere calorifică, kWh/м^3 (superioră)	10,5895
Indice Wobbe, kcal/m^3 (superior)	11927
Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)	49,94
Densitate relativă	0,5828
Densitate absolută, kg/m^3	**0,7020**
Sulf (S) din mercaptani, g/m^3	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3	0,0002
Conţinut de impurităţi mecanice, g/m^3	Lipsă
Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %	100,0

Şef serviciu CG — Muntean Dumitru

Şef secţie MEG — Strochi Fiodor

ПАСПОРТ НА ГАЗ
MTF
ООО"МОЛДОВАТРАНСГАЗ"

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19