

Химическая испытательная
лаборатория
ООО «Молдоватрансгаз»

2044, г. Кишинев, ул. Вадул луй Водэ 155,
тел. +(373)22 300-427
факс. +(373)22 300-422



ПАСПОРТ

на природный газ, поставляемый по
газопроводу ШДКРИ за 17.01.2018 г.

Отбор пробы по ГОСТ 18917-82

Испытания по ГОСТ 5542-87

Дата и время отбора

Дата и время испытания

	Компоненты	Мол, %
1	Метан (C ₁)	96,357
2	Диоксид углерода (CO ₂)	0,146
3	Азот (N ₂) + Кислород (O ₂)	0,700
4	Этан (C ₂)	1,966
5	Пропан (C ₃)	0,605
6	и-Бутан (и-C ₄)	0,095
7	н-Бутан (н-C ₄)	0,092
8	нео-Пентан (нео-C ₅)	0,001
9	и-Пентан (и-C ₅)	0,017
10	н-Пентан (н-C ₅)	0,012
11	Гексан+ (C ₆₊)	0,009
12	Кислород (O ₂)	0,007

Температура точки росы, °C при P=3,92 МПа
(данные с ГИС Каушаны)

-24,0

Теплота сгорания, ккал/м³ (низшая)

8160

Теплота сгорания, МДж/м³ (низшая)

34,16

Число Воббе, ккал/м³ (высшее)

11896

Число Воббе, МДж/м³ (высшее)

49,81

Плотность относительная

0,5781

Плотность абсолютная, кг/м³

0,6963

Масса меркаптановой серы, г/м³

0,0002

Масса сероводорода, г/м³

0,0004

Масса механических примесей, г/м³

н/обнар.

Процент одоризации газа, подаваемого

потребителям, от установленной нормы

100,0

Природный газ поставляемый по газопроводу ШДКРИ
соответствует требованиям ГОСТ 5542-87

Начальник службы КГ

Мунтян Д.В.

Начальник отдела МиГ

Строки Ф.В.

R1 5.10-2 от 19.03.15

