

## Anexă

### Anexa 5A Specificații privind calitatea gazelor (valabil în cazul livrărilor din România în Bulgaria, în condiții de referință 25°C/0°C)

#### Compoziția chimică (în procente molare)

Metane (C1)	minim	90
Etane (C2)	maxim	7
Propan (C3)	maxim	3
Butan (C4)	maxim	2
Pantan (C5)	maxim	1
Hexan (C6 +)	maxim	0.2
Azot (N2)	maxim	5
Dioxid de carbon (CO2)	maxim	2
Oxigen (O2)	maxim	0,02

#### Conținut de sulf

Hidrogen sulfurat (H2S)	maximum	0,06 mg/m3
Mercaptan sulfurat (C2H5SH)	maximum	0,2 mg/m3

#### Putere calorifică superioară 25°C /0°C

Minim	10,80 kWh/m3
Maxim	11,42 kWh/m3

#### Punctul de rouă al hidrocarburilor

Nici o hidrocarbură nu va condensa la o temperatură de zero grade Celsius (0°C) la o valoare absolută a presiunii de livrare.

#### Punctul de rouă al apei

Nu este mai mare de minus 8 grade Celsius (-8°C), la o presiune de 39,2 barg.

#### Impurități

Conținutul de impurități mecanice: absent

## **Anexa 5B Specificații privind calitatea gazelor (valabil în cazul livrărilor din Bulgaria în România, în condiții de referință 25°C/0°C )**

### **Compoziția chimică (în procente molare)**

Metane (C1)	minim	90
Etane (C2)	maxim	7
Propan (C3)	maxim	3
Butan (C4)	maxim	2
Pantan (C5)	maxim	1
Hexan (C6 +)	maxim	0,2
Azot (N2)	maxim	5
Dioxid de carbon (CO2)	maxim	2
Oxigen (O2)	maxim	0,02

### **Conținut de sulf**

Hidrogen sulfurat (H2S)	maximum	0,06 mg/m3
Mercaptan sulfurat (C2H5SH)	maximum	0,2 mg/m3

### **Putere calorifică superioară 25°C /0°C**

Minim	10,80 kWh/m3
Maxim	11,42 kWh/m3

### **Punctul de rouă al hidrocarburilor**

Nici o hidrocarbură nu va condensa la o temperatură de zero grade Celsius (0°C) la o valoare absolută a presiunii de livrare.

### **Punctul de rouă al apei**

Nu este mai mare de minus 8 grade Celsius (-8°C), la o presiune de 39,2 barg.

### **Impurități**

Conținutul de impurități mecanice: absent