

# ПРОЕКТ

Приложение № 2

## СПЕЦИФИКАЦИЯ за качествени показатели на природен газ

№ по ред	Състав			
1	МЕТАН	CH <sub>4</sub>	Не по-малко от	92.000 %
2	ЕТАН	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Не повече от	4%
3	ПРОПАН	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Не повече от	2%
4	БУТАН + висши	C <sub>4+</sub> H <sub>10+</sub>	Не повече от	2%
5	АЗОТ	N <sub>2</sub>	Не повече от	2%
6	КИСРОРОД	O <sub>2</sub>	Не повече от	0%
7	ВЪГЛЕРОДЕН ДВУОКИС	CO <sub>2</sub>	Не повече от	1%

### Съдържание на сярата:

7	СЕРОВОДОРОД	H <sub>2</sub> S	Не повече от	2 мг/нм <sup>3</sup>
8	МЕРКАПТАНИ		Не повече от	5.6 мг/нм <sup>3</sup>
9	ОБЩА СЯРА		Не повече от	20 мг/нм <sup>3</sup>
10	МЕХАНИЧНИ ПРИМЕСИ		Не се допускат	

### Други качествени показатели:

11	ДОЛНА ГРАНИЦА на топлина на изгаряне	Q		8000 +/-100 ккал/нм <sup>3</sup>
12	ГОРНА ГРАНИЦА на топлина на изгаряне	Q <sub>м</sub>		ккал/нм <sup>3</sup>
13	ТОЧКА на РОСА по вода при P = 3.92 МРа	T	Не по-висока от	- 8 ° C