

Приложение 3

ОДОБРЯВАМ:

ИНЖ. ХРИСТО ИВАНОВ /Инж. Р. Славчов/  
УПРВИТЕЛ  
„БДЖ-ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД

ДАТА: 16.08.2019г.



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ  
за доставка на въглероден диоксид, втечен, второ качество

**I. ПРИЛОЖЕНИЕ**

Втечненият въглероден диоксид второ качество е предназначен за технически цели.

**II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

1. Описание - газ без цвят, миризма, незапалим, втечнява се при 5,1 bar, течен е леко кисел
- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 2. Молекулна маса  | 44,01gr/mol           |
| 3. Специфично тегло /въздух = 1/   | 1,52kg/m <sup>3</sup> |
| 4. Втечненият въглероден диоксид второ качество трябва да отговаря на изискванията на БДС 1676-88 „Въглероден двуокис втечен“ или еквивалент, със съдържание на въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ) в об.% не по-малко 99,0. |                       |

**III. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ**

1. Дейностите по пълнене, транспорт, експлоатация, както и изискванията към техническите средства при осъществяване на доставката (изисквания към бутилки, регистрация и /или/ техническо освидетелстване, периодични прегледи, ревизии и други) се извършват и съблюдават съгласно Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане.

2. Цветовото обозначение на бутилките трябва да отговаря на БДС EN 1089-3 „Транспортируеми бутилки за газ. Идентификация на бутилки за газ. Цветна маркировка“.

3. Всяка партида въглероден диоксид трябва да е съпроводена от свидетелство, в което да е отразено:

- наименование на предприятието-производител;
- наименование на продукта;
- маса – нето;
- качеството на продукта;
- дата на пълнене;
- резултатите от лабораторните изпитвания;
- надпис “Да се пази от слънце, огън и удар”;
- БДС 1676-88;
- броят на бутилките