



## 6-2. Д-Д°Д´Д°Ñ±Д° 6-2 (ДžД±Д³¼ÑЄÑfД´Д³¼Д²Д°Д¹²Д, Дµ Д´Д»Ñ• Д¹²ДµÑ,,Ñ,)

Д±Д, Д¹¼Д, Ñ±ДµÑ•Д°Д, Дµ ДçДµÑ...Д¹²Д³¼Д»Д³¼Д³Д, Д,

ı»çı»ç

### Д—Д°Д´Д°Ñ±Д° 6-2

(ДžД±Д³¼ÑЄÑfД´Д³¼Д²Д°Д¹²Д, Дµ Д´Д»Ñ• Д¹²ДµÑ,,Ñ,)

рÑfД± 120



**Д—Д°Д´Д°Ñ±Д° 6.2** Д Д°Ñ•Ñ•Ñ±Д,Ñ,Д°Ñ,ÑЄ Д³¼Ñ,ДçД°ÑЄД¹²ÑfÑž ÑЄД°Ñ,Д,Д¹²Д°Ñ,Д¹²ÑfÑž Д°Д³¼Д»Д³¼Д¹²Д¹²Ñf ÑfÑ•Ñ,Д°Д¹²Д³¼Д²Д°Д, Д³¼Ñ±Д,Ñ•Ñ,Д°Д, Д¹¼Д°Ñ•ДµД» ДçД°ÑЄД¹²Ñ«Д¹¼Д, ÑЄД°Ñ•Ñ,Д²Д³¼ÑЄД,Ñ,ДµД»Ñ•Д¹¼Д, ДçД°ÑЄД, Ñ•Д»ДµД´ÑfÑžÑ%°Д,Ñ... Д,Ñ•Ñ...Д³¼Д´Д¹²Ñ«Ñ... Д´Д°Д¹²Д¹²Ñ•Ñ...: ДçД°ÑЄД³¼Д,Д-Д²Д³¼Д´Д,Ñ,ДµД»ÑЄД¹²Д³¼Ñ•Ñ,ÑЄ Д°Д³¼Д»Д³¼Д¹²Д¹²Ñ« ДçД³¼ Ñ•Ñ«ÑЄÑЄÑž (Ñ•Д¹¼ДµÑ•ÑЄ ÑЄД°Ñ,Д,Д¹²Д°Ñ,Д° Дç ÑЄД°Ñ•Ñ,Д²Д³¼ÑЄД,Ñ,ДµД»Ñ•) G = 50000 Д°Д³/Ñ±; Ñ•Д³¼Д´ДµÑЄД¶Д°Д¹²Д,Дµ ÑЄД°Ñ•Ñ,Д²Д³¼ÑЄД,Ñ,ДµД»Ñ• Д² Ñ•Ñ«ÑЄÑЄДµ c1 = 2 Д¹¼Д°Ñ•Ñ•%; Ñ•Д³¼Ñ•Ñ,Д°Д² ÑЄД°Ñ•Ñ,Д²Д³¼ÑЄД,Ñ,ДµД»Ñ• - 50 Д¹¼Д°Ñ•Ñ•% Ñ,ДµД¹²Д³¼Д»Д° Д, 50 Д¹¼Д°Ñ•Ñ•% Д°ÑЄДµД-Д³¼Д»Д°; ДçД»Д³¼Ñ,Д¹²Д³¼Ñ•Ñ,ÑЄ ÑЄД°Ñ,Д,Д¹²Д°Ñ,Д° ДçД°ÑЄД, Ñ,ДµД¹¼ДçДµÑЄД°Ñ,ÑfÑЄДµ 293 Дš ÑЄД°Д²Д¹²Д° ÑЄ29Д. = 880 Д°Д³/Д¹¼3; Д¹¼Д³¼Д»ДµД°ÑfД»Ñ•ÑЄД¹²Ñ«Дµ Д¹¼Д°Ñ•Ñ•Ñ« - ÑЄД°Ñ,Д,Д¹²Д°Ñ,Д° Дœ2 = 620, ÑЄД°Ñ•Ñ,Д²Д³¼ÑЄД,Ñ,ДµД»Ñ• Дœ1 = 100; Д´Д°Д²Д»ДµД¹²Д,Дµ Д² Д°Д³¼Д»Д³¼Д¹²Д¹²Дµ P = 101,3\*103 ДҮД°; Ñ•Д³¼Д´ДµÑЄД¶Д°Д¹²Д,Дµ ÑЄД°Ñ•Ñ,Д²Д³¼ÑЄД,Ñ,ДµД»Ñ• Д² Д¹²Д,Д¶Д¹²ДµД¼ ДçД°ÑЄД³¼Д´ÑfД°Ñ,Дµ (Д³¼Ñ•Ñ,Д°Ñ,Д°Дµ) Д°Д³¼Д»Д³¼Д¹²Д¹²Ñ« \*Д¹² = 0,005 Д¹¼Д°Ñ•Ñ•%; ÑЄД°Ñ•Ñ...Д³¼Д´ ДçДµÑЄДµД³ÑЄДµÑ,Д³¼Д³Д³¼ Д²Д³¼Д´Ñ•Д¹²Д³¼Д³Д³¼ ДçД°ÑЄД° z = 2 Д¹¼Д°Ñ•Ñ•% Д¹²Д° Ñ•Ñ«ÑЄÑЄДµ.

Д—Д°Д´Д°Д¹²Д¹²Д°Ñ• Д´Д»Ñ• ÑЄД°Ñ•Ñ±ДµÑ,Д° Д³¼Ñ,Д³Д³¼Д¹²Д¹²Д°Ñ• ÑЄДµД°Ñ,Д,Ñ,Д,Д°Д°Ñ±Д,Д³¼Д¹²Д¹²Д°Ñ• Д°Д³¼Д»Д³¼Д¹²Д¹²Д° ДçД°ÑЄДµД´Д¹²Д°Д-Д¹²Д°Ñ±ДµД¹²Д° Д´Д»Ñ• Д²Ñ«Д´ДµД»ДµД¹²Д,Ñ• ÑЄД°Ñ•Ñ,Д²Д³¼ÑЄД,Ñ,ДµД»Ñ• Д,Д. ДçД°ÑЄД°Д°Ñ,Д,Ñ±ДµÑ•Д°Д, Д¹²ДµД»ДµÑ,ÑfÑ±ДµД³Д³¼ Д³¼Ñ•Ñ,Д°Ñ,Д°Д°, Д² Д³¼Ñ•Д¹²Д³¼Д²Д¹²Д³¼Д¹¼ Ñ•Д³¼Ñ•Ñ,Д³¼Ñ•Ñ%°ДµД³Д³¼ Д,Д. Д¹¼Д°Ñ•Д»Д° (ÑЄД°Ñ,Д,Д¹²Д°Ñ,Д°). Д´ Ñ,ДµÑ...Д¹²Д³¼Д»Д³¼Д³Д,Д, Д¹²ДµÑ,,Ñ,Д, Ñ,Д°Д°Д,Дµ Д°Д³¼Д»Д³¼Д¹²Д¹²Ñ« Д¹²Д°Д-Ñ«Д²Д°ÑžÑ,Ñ•Ñ•

