# Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

***Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸***

ï»¿ï»¿

# Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 5.8 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

5.8 ÐŸÐ¾ Ñ‚Ñƒ±Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ñƒ, Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð²»ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¸Ð· Ñ‚Ñ€Ñ‚Ð¹ Ñ€Ð°Ð·Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð° (Ñ€Ð¸Ñ•. 37), Ð¿ÐµÑ€ÐµÐºÐ°Ñ‡Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð²Ð¾Ð´Ð°. Ð”Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€ Ñ‚Ñ€Ñƒ±Ñ‹ Ð² Ñ•ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ 1-1 Ñ€Ð°Ð²ÐµÐ½ dÐ³ = 76 Ð¼Ð¼, Ð² Ñ•ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ 2-2 d2= 62 Ð¼Ð¼, Ñ•Ñ€ÐµÐ´Ð½Ñ•Ñ• Ñ•ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð² Ñ•ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ 1-1 v = 80 Ñ•Ð¼/Ñ•ÐµÐº. ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ•Ñ€ÐµÐ´Ð½ÑŽÑŽ Ñ•ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð² Ñ•ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ 2-2.

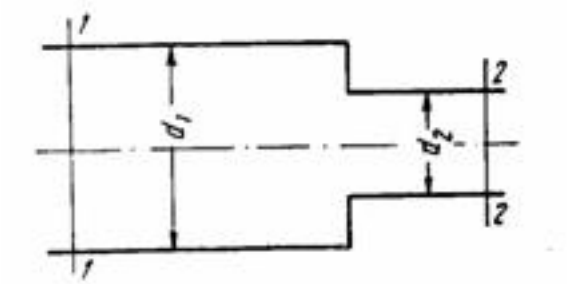


Рис. 37.

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒ‡Ð¸Ñ‚Ñ‬ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒ‡ÑŽ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚ÑŒ" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒ‡ÑŽ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´ÐµÑ‚Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ•Ð½Ð¾Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð°Ð¼ Ð±Ñƒ‡ÐµÑ‚,

Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ðµ Ð²Ð°Ñˆ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. Ð' Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ñ‚Ñ€Ð´Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ðµ Ñƒ Ñ•Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð±Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¼Ñ€Ð¼Ð¼Ñ†Ð¸Ñ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ.

[Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ]