Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð µ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð µ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 6.11 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ðº 11

pÑƒÐ± 60

6.11 ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ñ‬ Ñ‚Ð¾Ð»Ñ‰Ð¸Ð½Ñƒ Ñ•Ñ‚ÐµÐ½Ð¾Ðº Ñ‡ÑƒÐ³ÑƒÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð³Ð´Ð° Ñ‚Ð°Ðº, Ñ‡Ñ‚Ð±Ñ‹ Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ñ•Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð² Ð½Ð¸Ñ… Ð¾Ñ‚Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¿Ñ€Ð¸ Ð³Ð¸Ð´Ñ€Ð°Ð²Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð¼ Ñƒ Ð°Ñ€Ðµ Ð¿Ñ€Ð¼ Ð¼Ð³Ð½Ð¾Ð²Ðµ½Ð¾Ð³Ð¾ Ð·Ð°Ðºñ€ñ‹Ñ‚Ð¸Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ð¾Ð³Ð¾ Ñƒñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ•Ñ‚Ð²Ð° Ð½Ðµ Ð¿Ñ€ÐµÐ²Ñ‹Ñˆð°»Ð¾ [?] = 14700 ÐºÐŸÐ°. Ð”Ð¸Ð¼ÐµÑ‚Ñ€ Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð´Ð° d = 300 Ð¼Ð¼, Ñ•Ñ€ÐµÐ´Ð½Ñ•Ñ• Ñ•ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚ÐŒ Ð´Ð²Ð¸Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð·Ð°Ðºñ€ñ‹Ñ• Ð·Ð°Ð¿Ñ€Ð½Ð¾Ð³Ð¾ ÑƒÑ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ•Ñ‚Ð²Ð° V0=1,50 Ð¼/Ñ•.

Â

ÐŸÐ¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ñ‚ÐŒ Ð´Ð°Ð½Ð½ÑƒÑŽ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚ÐŒ" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ•Ñ‚Ð¸ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¸ÑŽ. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´Ðµñ,Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð¼ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ, Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ¼Ñ‹Ðµ Ð²Ñ‹Ñˆð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ Ð²Ñ‹Ñˆð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚Ð¸ÑŽ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ Ð²Ñ‹Ñˆð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ