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

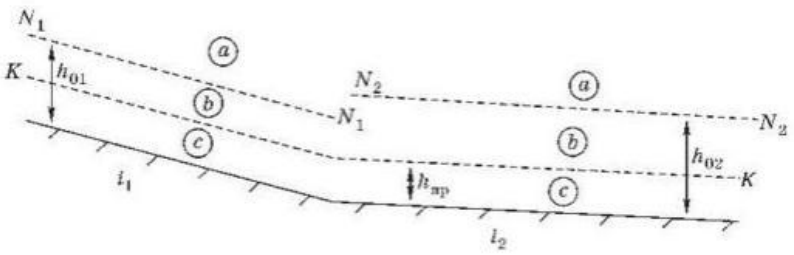
Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð µ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 6.5 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ðº 11

pÑƒÐ± 60

6.5. ÐšÐ°Ð½Ð°Ð» Ð¸Ð¼ÐµÐµÑ‚ Ñƒ Ñ‡Ð°Ñ•Ñ‚ÐºÐ° Ñ• Ñ€Ð°Ð·Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ñƒ ÐºÐ»Ð¾Ð½Ð½Ð°Ð¼Ð¸ Ð´Ð½Ð°: i1 = 0,001, i2 = 0,0007 (Ñ€Ð¸Ñ•. 6.6). Ð¨Ð¸Ñ€Ð¸Ð½Ð° Ð°Ð°Ð½Ð°Ð»Ð° b Ð¸ Ñ€Ð°Ñ•Ñ…Ð¾Ð´ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Q Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ð½Ð½Ñ‹ Ð¿Ð¾ ÐµÐ³Ð¾ Ð´Ð»Ð¸Ð½Ðµ, Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾, Ð°Ñ€Ð¸Ñ‚Ð¼Ñ•Ð°Ð°Ñ• Ð³Ð»ÑƒÐ±Ð¸Ð½Ð°, Ð½Ðµ Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ñ•Ñ‰Ð°Ñ• Ð¾Ñ, Ñƒ Ð°Ð¼Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð¾Ñ…Ð»Ð°Ð¶Ð´Ð°Ñ•Ñ‚Ð¸ hÐºÑ€ - 0,8 Ð¼. Ð“Ð»ÑƒÐ±Ð¸Ð½Ð° Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¾Ð¼ÐÑ€Ð½Ð¾Ð¼ Ð´Ð²Ð¸Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð½Ð° Ñƒ Ñ‡Ð°Ñ•Ñ‚ÐºÐ°Ñ…: h01 = 1,6 Ð¼, h02 = 2,0 Ð¼. Ð'Ñ‹Ñ•Ñ•Ð½Ð¸Ñ‚Œ, Ð½Ð° ÐºÐ°ÐºÐ¾Ð¼ Ñƒ Ñ‡Ð°Ñ•Ñ‚ÐºÐµ Ð½Ð°Ñ€Ñƒ^Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¾Ð¼ÐÑ€Ð½Ð¾Ðµ Ð´Ð²Ð¸ÐÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¸Ð··Ð·Ð° Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñƒ ÐºÐ»Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð² Ð¸ ÐºÐ°ÐºÐ°Ñ• Ñƒ Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ð²Ñ‚Ñ•Ñ• Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð° ÐºÑ€Ð¸Ð²Ð¾Ð Ñ•Ð²Ð¾Ð±Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ð¾Ð²Ðµ Ñ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸.



Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‹Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚Ñ‬" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ñ. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´ÐµÑ‚Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð°Ð¼ Ð±Ñƒð´ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚Ðµ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·.

ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð² Ñ•Ð¸Ñ•Ñ‚Ðµ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚ Ð¸Ð¼Ñ Ð²Ñ‹Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸� Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. Ð’ Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒð´Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ‚Ðµ Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ð¹Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ‚Ðµ.

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