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

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

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 8.3 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ðº 11

pÑƒÐ± 60

8.3. Ð ÐµÐ³Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ Ð² Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ðµ Ð¼Ð°Ð³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ð°Ð°Ð½Ð°Ð»Ð° Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¸Ñ€ÑƒÑ, Ð°Ð°Ð° Ð¿Ñ€Ñ•Ð¼Ð¾Ñƒð³Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ñ•Ð»Ð¸Ð²Ðµ Ñˆ¸Ñ€Ð¾Ð¾Ð¸Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð³Ð¾Ð¼. Ð'Ñ‹Ñ•Ð¾Ñ‚Ð° Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð³Ð° Ð½Ð° Ð²Ñ…Ð¾Ð´Ðµ Ð 1= 0,3 Ð¼, Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð½Ñ‹ Ð°Ð°Ð½Ð½Ð°Ð»Ð° Ð = 0 (Ñ€Ð¸Ñ•. 8.10). ÐžÑ‚Ð¼ÐµÑ‚Ð° Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð² Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ‰Ðµ Ð½Ð° z = 0,25 Ð¼ Ð²Ñ‹Ñˆðµ Ð¾Ñ‚Ð¼ÐµÑ‚ÐºÐ¸ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð² Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ðµ Ð°Ð°Ð½Ð½Ð°Ð»Ð°. Ð¨Ð¸Ñ€Ð¸Ð½Ð° Ñ‚Ñ€Ð°Ð¿ÐµÑ†Ð¸Ð¸Ð¼Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð°Ð°Ð½Ð½Ð°Ð»Ð° 6â€ž = 16 Ð¼, Ð°Ð¾Ñ•Ñ„Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸ÐµÐ½Ñ‚ Ð·Ð°Ð»Ð¾Ð¾Ð¶Ðµ Ñ•Ð¾Ñ•Ð¾Ð² Ð³Ñ‚Ð¸Ð¼Ð¾Ñ•Ð¾Ð² Ñ‚Ð° = 1. ÐŸÑ€Ð¸ Ñ€Ð°Ñ•Ñ‡ÐµÑ‚ÐÐ¼ Ñ€Ð°Ñ•Ñ…Ð¾Ð´Ðµ Q = 85 Ð¼3/Ñ• Ð³Ð»Ñƒð±Ð¸Ð½Ð° Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð²Ð°Ð°Ð½Ð½Ð°Ð»Ðµ hÐº - 2,85 Ð¼. ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ñ Ñˆ¸Ñ€Ð¸Ð½Ñƒ Ð¸ Ñ‡Ñ•Ð»Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð»ÐµÑ‚Ð¾Ð² Ñ€ÐµÐ³Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð¸Ð· Ñƒñ•Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ð¸, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ñˆ¸Ñ€Ð¸Ð½Ð° Ð²Ð¾Ð´Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ñ• Ð½Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‹Ñˆð°ÐµÑ‚ (2-2,5)Ð•. Ð¡Ð¾Ð¿Ñ€Ñ•Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð² Ð¿Ð»Ð°Ð½Ðµ Ð¿Ð¾ Ñ‚Ñƒ Ñ€Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ñƒð±Ð¸.

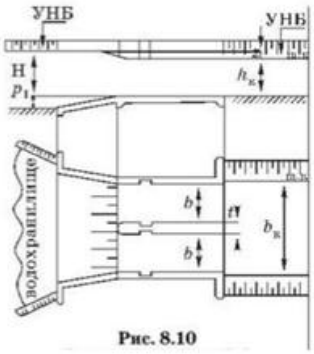

Рис. 8.10

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‹ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿Ð¾Ñƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚Ñ‬" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ñ‹. Ð"Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´Ðµ‚Ñ‚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‚ÑŒ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð´Ñ‚Ð²ðµÑ€Ð¶Ð´ðµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð²Ñ‹ Ð²Ð°Ñˆ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. Ð' Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½ðµÐ½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ñ‚Ñƒð´Ð½ðµÐ½Ð¸Ñ• Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ‚Ðµ Ñƒñ•Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð±Ñ•Ð»Ñƒð¶Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ.

[Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ]