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

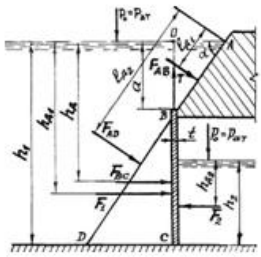
Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¸ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 6.1 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

6.1 ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ñ€ÐºÐ»ÑŒÑ,Ð¸Ñ€ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ð¼ Ñ•Ð¸Ð»Ñ‹ Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¸ Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸ Ð¿Ñ€Ð¸ÐÐ¼Ð½Ð¸Ñ• Ð½Ð° Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð¾Ð²Ñ‹Ñ• Ð¿Ð¾Ð²Ñ‹Ñ•Ð½Ñ‹Ñ• Ð¿Ð»Ð¾Ñ‰Ð¸Ð½Ñ‹ Ð•Ð' Ð¸ Ð•D Ð½Ð° 1 Ð¿Ð¾Ð³.Ð¼ Ð´Ð»Ð¸Ð½Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð»Ð¾Ñ•ÐºÐ¸Ð¹ Ð²ÐµÑ€Ñ‚Ð¸Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð·Ð°Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€ Ð'Ð¡ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð° = 2 Ð¼, h1 = 5 Ð¼, h2 = 1,5 Ð¼, a=45Ð¾, Ñˆ Ð¸Ñ€Ð¸Ð½Ðµ b = 3 Ð¼, Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ðµ Ð¿Ð¾Ð´ÑŠÐµÐ¼Ð½Ð¾Ðµ Ñƒ•Ð¸Ð»Ð¸Ðµ Ð¢, ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ñ‚Ð¾Ð»Ñ‰Ð¸Ð½Ð° Ð°ÐºÐ½Ñ•Ñ€ÐºÑ†Ð¸Ð¸ Ð·Ð°Ñ‚Ð¸Ð¸ Ð·Ð°Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð° t = 0,1 Ð¼ Ð¸ Ð¿Ð»Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ ÐµÐ³Ð¾ Ð¼Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð»Ð° ?Ð¼=1200 ÐºÐ³/Ð¼3, Ð° ÐºÐ¾Ñ•Ñ„Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸ÐµÐ½Ñ‚ Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð° Ð¾ Ð¿Ð°Ð·Ñ‹ f = 0,3 (Ñ€Ð¸Ñ•. 1.7).



Ð Ð¸Ñ•. 1.7. Ð Ð°Ñ•Ñ‡ÐµÑ‚Ð½Ð°Ñ• Ñ•Ñ…ÐµÐ¼Ð°.

Ð Ð°Ñ•Ñ‡ÐµÑ‚, Ñ•Ð¸Ð» Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¸ Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐµÐº Ð¸Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð´Ð²Ñƒ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð°Ð¼.

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]