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

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

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 2.4 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

2.4 ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ñ Ñ€Ð°Ñ•Ñ…Ð¾Ð´ Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· Ð·Ð°Ð·Ð¾Ñ€ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ñ†Ð¸Ð»Ð¸Ð½Ð´Ñ€Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð´ÐµÑ‚Ð°Ð»Ð¸, ÐµÑ•Ð»Ð¸ d1 = 20,04 Ñ•Ð¼, d2 = 20,00 Ñ•Ð¼, Ð´Ð»Ð¸Ð½Ð° Ñ•Ð¾Ñ€Ñ•Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ• l = 15 Ñ•Ð¼. ÐŸÐ¾Ñ€ÑˆÐµÐ½Ñ‌ Ð½ÐµÐ¿Ð¾Ð´Ð²Ð¸Ð¶Ð½Ñ‹Ð¹. ÐŸÐµÑ€ÐµÐ¿Ð°Ð´ Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• dP = 20 ÐœÐŸÐ°, Ð²Ñ•Ð·ÐºÐ¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð¶Ð¸Ð´ÐºÐ¾Ñ•Ñ‚Ð¸ 170*10:-4 Ð•-Ñ•/Ð¼2.

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚Ñ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒñ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚Ñ" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒñ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¯Ð¹Ñ‚Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð°Ñ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¯Ð¹Ñ‚Ð¬ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¯Ð¹ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ñ‬ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¸Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ñ‚Ñ Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ñ‚Ñ Ñ•Ð¾Ð³Ð»Ð°Ñ•Ð¸Ñ‚Ñ Ð¾Ñ•Ð¾Ð±Ð¾Ð¼ Ð¾Ð½Ð»Ð°Ð¹Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ñ‚Ñ Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ñ‚Ñ. Ð’ Ñ•Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚Ñ Ð¾Ð½Ð»Ð°Ð¹Ð½Ñ‹Ð¼ Ð²Ð°Ñˆ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ñ‚Ñ. Ð’ Ñ•Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¿Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ñ€ÑƒÐ´Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ‚Ðµ Ð²Ð°Ñˆ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ»ÑƒÐ¶Ð¸Ñ• Ð¸Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð½Ð¸Ðº Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚Ðµ.

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