

ОРАЗМЕРЯВАНЕ НА ОПОРНИТЕ БЛОКОВЕ ПО ЧУПКИТЕ НА ВОДОПРОВОДИТЕ

Обект: Подмяна на водопроводи по ул. "Цар Симеон I" в участъка от ул. "Богориди" до ул. "Булаир" и по ул. „Булаир”, ЦГЧ, гр. Бургас

1. За колена.

$$a_1 \leq 15, \text{ cm}$$

$$a_2 = k \cdot Dy + 1/2 Dy, \text{ cm}$$

$$a_3 = D_y + 1/4 D_y \geq 15 \text{ cm}$$

$$a_4 = Dy/4 \geq 15, \text{ cm}$$

$$A = a_1 + a_2 + a_3, \text{ cm}$$

$$h \geq 10, \text{ cm}$$

$$b = 1/2 D_{v \geq 20}, \text{ cm}$$

$$B = 2k.D_v + D_v, \text{ cm}$$

$$H = k.D_v + D_v, \text{ cm}$$

$$F_{\text{необ}} = R/\sigma_n, \text{ m}^2$$

$$\sigma_n = 0.5 \sigma_{\text{доп}}$$

$$\sigma_{\text{доп}} = 2 \text{ kg/cm}^2$$

$$\sigma_n = 0.5 \sigma_{\text{доп}} = 10 \text{ т/м}^2$$

$$F_{\text{нап}} = B \cdot H, \text{ м}^2$$

$$k = -0.75 \pm \sqrt{0.0625 + 0.785 \times \cos\left(90 - \frac{\alpha}{2}\right) \times \frac{p}{\sigma_n}}$$

[illegible]