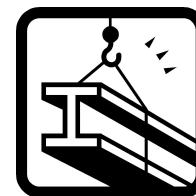




3.tēma. Normatīvo novērojumu metodes, novērojumu apstrāde un normu projektēšana.

3.3. Novērojumu apstrāde un normu projektēšana.





1.uzdevums Izpētot dotos lielumus, aprēķiniet prasīto!

Aprēķins:

$$t_1 = 10 \text{ m}^3 / 5 \text{ min} = 2 \text{ min} / \text{m}^3$$

$$t_2 = 10 \text{ m}^3 / 10 \text{ min} = 1 \text{ min} / \text{m}^3$$

$$t_3 = 10 \text{ m}^3 / 15 \text{ min} = 0,66 \text{ min} / \text{m}^3$$

$$t_4 = 10 \text{ m}^3 / 10 \text{ min} = 1 \text{ min} / \text{m}^3$$

$$\underline{N_{\text{pam}} = 2 * 1 + 1 * 1 + 0,66 * 1 + 1 * 1 = 4,66 \text{ min} / \text{m}^3}$$

Secinājums: Lai izbūvētu 1m³ smilts slāņa, ir nepieciešamas 4,66 cilv./min jeb 0,8 cilv./st.



2.uzdevums. Aprēķiniet kopējo darba laika patēriņu!

Aprēķins

:

$$Nl = \frac{4,66 * 100}{100 - (5 + 5 + 0,5 + 1)} = \frac{466}{88,5} = 5,27 \text{ cilv./min}$$

Secinājums: Kopējais laika patēriņš, lai izbūvētu 1m³ salturīgo smilts slāni, ir 5,27 cilv./min.
