

Karstā ūdens uzsildīšanas izmaksu aprēķins

Karstā ūdens uzsildīšanas izmaksas aprēķina pēc formulas:

$$Q=1000*(T_k - T_a)*10^{-6}*1,163$$

Q - siltuma daudzums (MWh)

1000 - ūdens 1 kubikmetrs litros

T_k- ir vajadzīgā ūdens temperatūra

T_a -ir karsēšanai pakļautā ūdens temperatūra

10⁻⁶ un 1,163 - ir koeficienti rezultāta izteikšanai MWh

10⁻⁶ - 0,000001

aprēķins 1m³ uzsildīšanai , ja siltais ūdens tiek uzsildīts līdz 55°

$$Q = 1000*(55-10)*0,000001*1,163 = 0,052335 \text{ MWh}$$

$$0,052335*122,58 =$$

6,42	+PVN	12%	7,19
		21%	7,76

aprēķinu sagatavoja :

vecākā ekonomiste Sandra Rizga