

# HIDROLOĢISKAIS APRĒĶINS

Vasaras un ziemas mazūdens periodu 30 dienu minimālos caurplūdumus

Nr.p.k.	Sateces baseins		Caurtece Q l/s	Varbūtīgums %	Piezīmes
	apzī-mējums	lielums ha			
1	2	3	16	17	18
$Q_{\min. 30 \text{ d.}} = a \times (A - c)^{1,22}$					
1	18/40	195,00	23,6	95	N-30
2	32/18	81,20	2,6	95	N-3
3	35/80	76,96	2,1	95	N-1
4	37/32	65,49	0,6	95	SV-1
5	37/45	59,76	0,1	95	Līvberzes strauts

**A** – sateces baseina laukums (km<sup>2</sup>);

a un c – parametri, kas atkarīgi no baseina ģeogrāfiskā novietojuma, kā arī ģeomorfoloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem;

$$a = 0,45(a_1R_1 + a_2R_2 + a_3R_3 + a_4R_4) = 0,06$$

$$c = 7,6(a_1R_1 + a_2R_2 + a_3R_3 + a_4R_4)^{-1} = 58,46$$

Nodrošinājums p, % 95%

$a_1$  0 Vasaras perioda 3  
 $a_2$  0,0013 dekāžu (30 dienu)  
 $a_3$  0,0028 minimālās noteces  
 $a_4$  0,011 koeficienti.

$R_1$  0 mālaine līdzenumi  
 $R_2$  100 morēnu un smilšaine līdzenumi  
 $R_3$  0 morēnu pauguraine  
 $R_4$  0 paaugstinājuma zonas

Kopā baseinā 100

Aprēķināja:

E.Pundurs