*Užpildyti*

Statytojo (užsakovo) – fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens pavadinimas, įmonės kodas

*Užpildyti*

Statinio pavadinimas (pagrindinė statinio naudojimo paskirtis), statybos adresas, projekto stadija

**PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ DEBITO SKAIČIAVIMAI**

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas skaičiuojamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 “Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 9 priedą.

Visas paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nuo sklypo:

, l/s



2.7. Skaičiuotinis paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nustatomas atsižvelgiant į lietaus nuotakyno kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą tvinstančiame nuotakyne:

|  |
| --- |
| , l/s |

kai:

***Qlt*** – lietaus nuotekų debitas, apskaičiuojamas pagal 2.1. p.;

***β*** - koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą. Priimta ***β* = 1**;

* 1. Lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

|  |  |
| --- | --- |
| , l/s, |  |

kai:

*I* - lietaus intensyvumas (l/s·ha), apskaičiuojamas pagal;

*F* - skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha);

*Cvid* - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas.

* 1. Lietaus intensyvumas apskaičiuojamas iš lygties:

, l/(s·ha),

kai:

**A, B, c** – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinių sąlygų ir nuotakyno ištvinimo retmenis dydžio; STR 2.07.01:2003 “Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 10 priede. **( retmuo p-5, A- 5835, B-17, c- (-0,8))**;

**T** – lietaus trukmė, min; **20 min**.

2.6. Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas *Cvid* apskaičiuojamas pagal formulę:

|  |
| --- |
|  |

kai:

*Ci* – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai. Kai kurių paviršių nuotėkio koeficientų ribinės reikšmės nurodytos 9 priedo, 4 lentelėje; Priimti koeficientai kietai dangai **0,95**, vejai **0,22**;

*Fi* – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas *Ci*) nuotėkio baseino dalis;

*F* - skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha).

**Skaičiavimus pateikė:** *Užpildyti*

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas, data)