

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Karstā ūdens ūdensapgāde

Atbilstoši projektēšanas uzdevumam projektā paredzēta jauna cauruļvadu kontūra ierīkošana, kā siltumnesēju izmantojot ūdeni no karstā ūdens apgādes sistēmas.

Ziemas periodā karstā ūdens sagatavošana notiks siltummezglā. Rekonstruējamajā siltummezglā ir iekārta karstā ūdens sagatavošanai, padeves un cirkulācijas cauruļvads.

Karstā ūdens patēriņš ir $0.61 \text{ m}^3/\text{dnn}$.

Atslēgtas apkures periodā karstā ūdens sagatavošana notiks esošajā boilerī.

Karstā ūdens ūdensapgādes tīkls projektēts no WAVIN sistēmas caurulēm. Cauruļvadu montāžu veikt atbilstoši prasībām, kādas izvirzītas minētās sistēmas montāžai.

Karstās ūdens ūdensapgādes tīkls projektēts no plastmasas daudzslāņu caurulēm ar ārējo diametru $D_y 32+20 \text{ mm}$, spiediens PN 10.

Lai vadītu cauruļvadu un ūdens sadales sistēmu, paredzēta regulējošā un drošinātājarmatūra.

Atbilstoši projektēšanas uzdevumam esošie boileri aprīkojami ar laika relejiem.

Inženiere

N.Kļimoviča