

Cēsis,
Datums skatāms laika zīmogā
Nr.ALTN1/2026-xx

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Būves: Paraugs

Prasības siltumtrasēm:

Siltumtīklus projektēt bezkanāla izpildījumā ar rūpnieciski izolētiem tērauda cauruļvadiem, ar sekojošiem nosacījumiem:

1. Cauruļvadi ar signālvasēm, ar samazinātiem siltumenerģijas zudumiem - (vēlams - 0,027 W/mk), kas atbilst Latvijas nacionālām standartam, vai ir adoptēti un noteiktā kārtībā reģistrēti Eiropas standartiem.
2. Siltumnesēja turpgaitas temperatūra atbilstoši temperatūras grafikam (pielikums Nr.1)
3. Pamatne zem caurulēm jāgatavo pēc normatīvo aktu un tehniskā projekta prasībām. Tranšeju pamatnei jābūt bez akmeņiem, līdzenai, tajā jābūt 0,15 m biezumā iebērtai sablīvētai smilšu pamatnei. Caurules tranšejā aizberamas ar smiltīm, bet pēc tam ar izrakto grunti. Starpā starp tranšeju sienām un caurulēm pieberamas smiltis, bet pašas caurules apberamas ar 0,15 m biezu smilšu slāni. Smilšu slāni sablīvējami ar rokas vadāmu blieti. Virs sablīvētā smilšu slāņa jāiekļāj brīdinājuma lenta ar uzrakstu "SILTUMPĀRVADES TĪKLI". Smiltīm, ar kurām apberamas caurules, jāatbilst prasībām: Smilts frakcijas lielākajām sastāvdaļām jābūt ≤ 16 mm; smilts frakcijas sastāvdaļas, kuru lielums $\leq 0,075$ mm var sastādīt līdz 9 % svara no visas apberamās smilts daudzuma.
4. Rūpnieciskā veidā neizjaucamas tērauda cauruļu sistēmas paredzētas ilglaicīgai ekspluatācijai ne mazāk par 30 gadiem. Atzarā pievienojuma vietā uzstādīt lodveida krānus jaunbūvējamā posma atslēgšanai. Noslēgarmatūras krānus ievietot koverā, lai tos var viegli apkalpot. Cauruļvadu sistēmai jābūt aprīkotai ar signalizācijas vadiem un nozarkārbi, kurā var izmērīt posma signālvasu pretestības vērtības. Nozarkārbi novietot jaunbūvējamās ēkas siltummezgla telpā, pievienotu pie sienas ar iespēju to viegli apkalpot.
5. Pēc cauruļvadu metināšanas veikt visu metināto šuvju nesagraujošās pārbaudes. Testēšana ar radiogrāfijas metodi ielietojama 100% šuvju pēc pasūtītāja norādes. Darbus veikt sertificētai inspicēšanas institūcijai, kas izdod pārbaudes rezultātu atzinumu. Pirms darbu veikšanas izsaukt SIA "Adven Latvia" pārstāvi.
6. Pēc signālvasu savienojumu darbiem, bet pirms siltumizolējošo mufu uzlikšanas izsaukt SIA "Adven Latvia" pārstāvi.
7. Izmantojamām caurulēm un siltumtīklu elementiem, kā arī citiem materiāliem, jābūt ražotāja kvalitātes sertifikātam un atbilstības deklarācijai.

Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2028.gada 1.martam

SIA "Adven Latvia"
Siltumtehnisko iekārtu speciālists

R. Petaks

R.Petaks
25664508

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU