

SKAIDROJOŠS APRAKSTS. (SAT)

1. Siltumtrases montāža.

Siltumtīklu rekonstrukcijas projekts izstrādāts saskaņā ar SIA „Olaines ūdens un siltums” izdoto projektēšanas uzdevumu un tehniskajiem noteikumiem.

Projektā paredzēts veikt **maģistrālo siltumtīklu rekonstrukciju un jaunbūvi Zemgales ielā un atzaru līdz Zemgales ielai 37.**

Siltumtrase projektēta no rūpnieciski izolētiem cauruļvadiem ar signalizācijas sistēmu vai analogām sistēmām. Cauruļvadu veids – dubultcaurules un monocaurules.

Montāžas veids – bezkanāla cauruļvadu montāža.

Avārijas signalizācijas sistēmas savienojumu kārbas (terminālus) uzstādīt pie cauruļu ievadiem siltuma kamerā (mezgla 4), siltuma kamerā pie Zemgales 37 ēkas, siltuma kamerā K-1-14.

Siltumtīklu temperatūras un spriegumi tiek kompensēti ar trasēs pagriezienos uzstādītiem putu spilveniem un starta kompensatoriem. Ja iespējams, tad pirms cauruļvadu aizbēršanas veikt termisko spriegošanu visai trasei ar siltumnesēja temperatūru 60 °C.

Materiālu daudzums norādīts specifikācijā.

Pēc cauruļvadu metināšanas darbu beigšanas veikt 100% metināto šuvju pārbaudi ar rentgena vai ultraskaņas metodi. Pēc šuvju defektoskopijas veikt sistēmas hidraulisko pārbaudi.

Siltumtrases montāžu, pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā izpildīt atbilstoši LR celtniecības normām un noteikumiem, kā arī atbilstoši SIA „Olaines ūdens un siltums” prasībām.

2. Siltumtrases krustojums ar kabeļiem.

- Kabeļu ieguldīšanas dziļums no zemes virsmas 0,7 – zem trotuāriem un zālājā, 1,0 – zem ielas braucamās daļas.
- Krustojumos ar cauruļvadiem kabeļi jāievieto kabeļu PVC divdaļīgajās aizsargcaurulēs.
- Virs siltumtrases esošos sakaru kabeļus un elektrokabeļus pēc atrakšanas nostiprināt.

3. Siltumtrases krustojumi ar ūdensvada un kanalizācijas cauruļvadiem.

Krustojumu vietās veikt ūdensvada un kanalizācijas cauruļvadu nostiprināšanas darbus (ja tas ir nepieciešams), lai būvniecības gaitā netiktu deformēti minētie cauruļvadi.

4. Siltumtrases krustojumi ar gāzes vadiem

Pirms būvdarbu uzsākšanas veikt gāzes vadu šurfēšanu un precizēt to augstuma atzīmes.

5. Vecās siltumtrases demontāža un segumu atjaunošana.


Uzsākot būvdarbus, nepieciešams pilnībā demontēt esošo kanāla siltumtrasi visā rekonstruējamās trases garumā un četras siltuma kameras, nocirst projektā paredzētos kokus.

BP, SAT, Olaines centralizētās siltumapgādes siltumtīklu pārbūve. 2.kārta.

Pirms darbu uzsākšanas veikt koku stumbra aizsardzības pasākumus apsaistot tos ar dēļu aizsargjostu (jostas augstums – 2,5 m). Rakšanas darbus koka tuvumā veikt tā, lai neaprautu koka saknes.

Pēc siltumtrases būvniecības pabeigšanas veikt segumu atjaunošanas darbus pilnā apjomā.

Sastādīja

 M. Nagla