Skaidrojošs apraksts SAT sadaļai.

**1. Siltumtrases montāža.**

Siltumtīklu jaunbūves projekts izstrādāts saskaņā ar SIA „KANDAVAS KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI” izdoto projektēšanas uzdevumu.

Projektā paredzēts veikt **siltumtīklu posma izbūvi no internātskolas katlu mājas līdz Ķiršu ielai Kandavā.**

Siltumtrase projektēta no rūpnieciski izolētiem cauruļvadiem ar signalizācijas sistēmu vai analogām sistēmām.

Montāžas veids – bezkanāla cauruļvadu montāža.

Siltumtīklu temperatūras un spriegumi tiek kompensēti ar trases pagriezienos uzstādītiem putu spilveniem.

Materiālu daudzums norādīts specifikācijā.

Ja nepieciešams, būvniecības gaitā paredzēt iespēju izmantot gruntsūdens pazemināšanas sistēmu.

Tranšeju sienu nostiprināšanai izmantot sertificētus materiālus un sistēmas.

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 ekspluatācija izpildīt atbilstoši LR celtniecības normām un noteikumiem, kā arī atbilstoši SIA „KANDAVAS KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI” prasībām.

**2. Siltumtrases krustojums ar kabeļiem.**

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

**7. Vecās siltumtrases demontāža un segumu atjaunošana.**

 Uzsākot būvdarbus, nepieciešams pilnībā demontēt esošo kanāla siltumtrasi starp ēkā Ķiršu8, 10, 12.

 Pēc siltumtrases būvniecības pabeigšanas veikt segumu atjaunošanas darbus pilnā apjomā.

## Sastādīja M. Nagla