

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS (SAT)

1. Siltumtīklu montāža.

Siltumtīklu pārbūves projekts izstrādāts saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA "MS siltums".

Būvprojektā paredzēta siltumtīklu pārbūve uz skolas pusi, pievienojoties esošajiem bezkanāla siltumtīkliem, un siltumtīklu pārbūve uz dzīvojamo māju "Ābeļi".

Siltumtīkli projektēti no rūpnieciski izolētiem 2.sērijas cauruļvadiem ar signalizācijas sistēmu vai analogām sistēmām. Kopējais siltumtīklu garums no rūpnieciski izolētām tērauda caurulēm ar diametru Ø88/180 – 312.1m un Ø76/160 – 104.3m

Montāžas veids – bezkanāla cauruļvadu montāža.

Būvniecības laikā Sises upi paredzēts šķērsot ar beztranšejas metodi, ar virzītās urbšanas metodi, siltumtīklus ievietojot metāla apvalkcaurulēs Ø273x5.0 L=9m.

Signalizācijas sistēmas savienojumu kārbas uzstādīt akās mezglā 13 un ēkas "Ābeļi" siltummezglā.

Siltumtīkli tiek projektēti ar paaugstinātiem spriegumiem-ar auksto ieguldīšanas metodi.

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

Materiālu daudzums norādīts specifikācijā.

Pēc cauruļvadu metināšanas darbu beigšanas veikt 100% metināto šuvju pārbaudi ar nesagraujošu metodi.

Siltumtīklu montāžu, pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā izpildīt atbilstoši LR celtniecības normām un noteikumiem, kā arī atbilstoši pasūtītāja prasībām.

Šķērsojumos ar citām komunikācijām un aizsargjoslā darbus veikt bez mehānismu pielietojuma. Neizmantot vibrolentes virs komunikāciju krustojumiem un to tuvumā. Ievērot grunts īpašības un neatstāt atsegtas komunikācijas.

2. Siltumtīklu 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.

3. Segumu atjaunošana.

Pēc siltumtīklu būvniecības pabeigšanas veikt esošo cieta segumu un zālāja atjaunošanas darbus pilnā apjomā. Esošos cietos segumus atjaunot esošajos biezumos.

Sastādīja

A.Karlevica