

## PASKAIDROJUMA RAKSTS

Dotais projekts izstrādāts atbilstoši projektēšanas uzdevumam un LR pastāvošajiem būvnormatīviem

### Izmantotie izejas materiāli:

- a) topogrāfiskais plāns no 2011. gada;
- b) esošās St uzmērījumi.

### Projektētie inženiertīkli:

Siltuma trases izbūve, saglabājot esošos elektro, sakaru, gāzes, ūdensvada un kanalizācijas tīklus.

### Vispārīgie norādījumi ST izbūvei:

Projektēšanas darbi izpildīti saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem un ievērojot SNIP 2.04.07-86 būvnormatīvus.

Koordināšu sistēma – vietējā, augstuma atzīmes – Baltijas augstumu sistēmā.

Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietu. Izbūvējot projektēto siltumtrasi, ņemt vērā stāvokli uz vietas un nepieciešamības gadījumā korigēt izmaiņas, saskaņojot tās ar projekta autoru. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu.

Jaunbūvejamo siltumtrasi montēt no LR sertificētām, rūpnieciski izolētām tērauda caurulēm un to veidgabaliem. Caurules izolētas ar poliuretāna putu izolāciju un blīva polietilēna apvalkcauruli. Karstā ūdens caurules- Aqua Twin izolētās caurules.

Projektējamās trases ieguldīšanas veids – bezkanāla.

Uz ēkas ievadiem uzstādīt noslēdzošo armatūru.

Siltumtrases cauruļu un to veidgabalu montāžu veikt stingri pēc rūpnīcas izgatavotās tehnoloģiskās shēmas.

Cauruļu termisko pagarinājumu projektā paredzēts kompensēt ar  $\Gamma$ ,  $\Pi$ , Z veida trases pagriezieniem un kompensācijas spilveniem.

Projektējamo siltumtrasi izbūvēt ar kritumu atbilstoši projektam.

Pēc trases cauruļvadu sametināšanas veikt hidraulisko pārbaudi, metinājuma šuves noklāt ar antikoroziijas krāsu 2 kārtās un veikt izolācijas darbus. Pirms tranšējas aizbēršanas veikt izbūvētas siltumtrase digitālo uzmērījumu un izpildshēmas.

**Visus izbūves darbus veikt atbilstoši projektam, LR pastāvošajiem būvnormatīviem un prasībām.**

Sastādīja: \_\_\_\_\_/V. Šavdinis/