

# SKAIDROJOŠS APRAKSTS

## Vispārīgā daļa

Būvprojekts minimālā sastāvā (MBP) izstrādāts, ņemot vērā projektēšanas uzdevumu, kuru 02.06.2022. izdeva SIA "Salaspils siltums".

Būvprojektā izmantoti normatīvie dokumenti, kuri ir spēkā Latvijas Republikā, kā arī Eiropas Savienībā darbojošās normas un standartus:

MK noteikumi :

- Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi",
- Nr.529 "Ēku būvnoteikumi",
- Nr.574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu,
- LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums",
- LBN 202-18 "Būvprojekta saturs un noformēšana",
- Aizsargjoslu līkums.

## Trase, siltumtīklu noguldījums

Siltumnesēja parametri –90-60°C

Siltuma avots: katlu māja

Būvprojektā paredzēta siltumtīklu izbūve no bezkanāla siltumtīkliem Lauku ielā līdz dzīvojamām mājām Kalnrozes ielā 14, 16, pa ceļam pieslēdzot dzīvojamās mājas Baznīcas ielā 11, Silmaļu ielā 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 29, Salaspilī.

Projektējamā siltumtrase no Lauku ielas līdz Silmaļu ielai projektēta pēc 2022. gadā Salaspils novada domes pasūtījuma SIA "MARTEN PROJEKTI" izstrādātā būvprojekta "Nometņu ielas Salaspilī posma no aplūveida krustojuma ar Lauku ielu līdz krustojumam ar Skolas ielu un Baznīcas ielu pārbūve" gājēju ietvi.

Pieņemtie cauruļvadu diametri ir saskaņoti ar SIA "Salaspils Siltums".

Kopējais pārbūvētās siltumtrases garums sastāda:  $\varnothing 219/355 \sim 802.0\text{m}$ ;  $\varnothing 168/280 \sim 115.0\text{m}$ ;  $\varnothing 139/250 \sim 81.0\text{m}$ ;  $\varnothing 2 \times 114/355 \sim 222.0\text{m}$ ;  $\varnothing 2 \times 76/250 \sim 25.0\text{m}$ ;  $\varnothing 2 \times 48/180 \sim 64.0\text{m}$ ;  $\varnothing 89/180 \sim 23.0\text{m}$ ;  $\varnothing 76/160 \sim 52.0\text{m}$ ;  $\varnothing 60/140 \sim 83.0\text{m}$ .

Zem zemes tiek būvēta bezkanāla siltumtīklu sistēma no iepriekš rūpnieciski izolētām caurulēm (2.sērija; siltumvadītspēja pie 50°C- 0,027W/m°K).

Ir saņemti būvprojekta izstrādei nepieciešamie dzīvojamo māju (Malienas iela 2, Kalnrozes iela 14, 16, Baznīcas iela 11, Silmaļu iela 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 29) dzīvokļu īpašnieku aptauju protokoli ar pozitīvu rezultātu.

Būvprojekta vadītājs:

A. Čiņajevs