

## SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Paskaidrojuma raksts ir izstrādāts, pamatojoties uz 12.12.2023. SIA "Salaspils siltums" projektēšanas uzdevumu un ņemot vērā saistošo būvprojektu minimālā sastāvā "Salaspils pilsētas centrālās daļa satiksmes infrastruktūras pārbūve un pilsētas galvena laukuma izveide", autors SIA "E.Daņiņevska birojs".

Paskaidrojuma rakstā ir izmantoti normatīvie dokumenti, kuri ir spēkā Latvijas Republikā, kā arī Eiropas Savienībā darbojošās normas un standarti:

- MK noteikumi: Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- Nr.529 "Ēku būvnoteikumi";
- Nr.558 "Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība,
- Nr.574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums",
- Nr.545 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvprojekta saturs un noformēšana",
- "Aizsargjoslu likums".

Siltumnesēja parametri – 90/60°C .

Paskaidrojuma rakstā ir paredzēta siltumtrases pievada izbūve ēkai Līvzemes ielā 2, Salaspilī.

Kopējais siltumtrases zem zemes garums –  $\varnothing 2 \times 48/180$  – 72.0m.

Projektējamās siltumtrases pieslēgšanas vieta - SIA "Salaspils Siltums" pazemes siltumtrase 2DN406/560 zemesgabalā ar kad.Nr.80110040233, Līvzemes ielā 5, Salaspilī. Projekts nav skaņots ar zemesgabala īpašniekiem, jo atbilstoši Aizsargjoslu likumam būvniecības darbi tiks veikti esošās siltumtrases 2 m aizsargjoslā.

Zem zemes tiek būvēta bezkanāla siltumtīklu sistēma no iepriekš rūpnieciski izolētām dubultcaurulem caurulēm (3.sērija, siltumvadītspēja pie 50°C- 0,026W/m°K).

Siltumtrases izbūves laikā tranšeju nostiprināt ar koka vairogiem.

Kompensācijas spilvenu slāņu skaitu un daudzumu precizēt, saskaņojot ar rūpnīcu-izgatavotāju pirms montāžas darbu uzsākšanas.

Esošo siltumtīklu un pārējo komunikāciju ieguldījuma dziļumu precizēt pirms montāžas darbu uzsākšanas ar šurfu.

Ārējo siltumtīklu ievada izbūvei, ēkā Līvzemes ielā 2, Salaspilī, ārsienā paredzēts izveidot D230mm lielu urbumu. Paredzētais urbums nepasliktinās konstrukciju stāvokli un nav nepieciešamības tās pastiprināt.

Siltumtīklu montāžu, hidraulisko pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā jāveic atbilstoši Latvijas Būvnormatīvu, kā arī montāžas organizācijas pielietoto rūpnieciski izolēto cauruļvadu izbūves prasībām.

Paskaidrojuma rakstā pēc siltumtrases izbūves pabeigšanas paredzēta segumu atjaunošana (skat.SAT-2.1).

Sertificēts inženieris :  
(sertif.Nr.3-00234)

A.Čiņajevs