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.Daņiševska 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 – ø2x48/180 – 72.0m.
Projektējamās siltumtrases pieslēgšanas vieta - SIA "Salaspils Siltums" pazemes siltumtrase 2DN406/560 zemesgabalā ar kad.Nr.80110040233, Līvzemes ielā 5, Salaspilī. Projekts nav saskaņots ar zemesgabala īpašniekiem, jo atbilstoši Aizsargjoslu likumam buvniecibas darbi tiks veikti esošas 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).

GALVENĀ KOMPLEKTA SAT RASĒJUMA SARAKSTS

Marka-Lapa	Nosaukums	Piezīmes
SAT-1	Vispārīgie rādītāji	
SAT-2	Ģenerālplāns ar savietotiem inženiertīkliem	
SAT-2.1	Ģenerālplāns ar segumu atjaunošanas risinājumiem	
SAT-3	Siltumtrases garenprofils no atzarojuma N1 līdz ēkai Līvzemes ielā 2	
SAT-4	Atzarojums N1. Mezgls M1	
SAT-5	Kontrolsistēmas savienojuma shēma	
SAT-6	Materiālu specifikācija	
SAT-7	Darbu apjomi	

APZĪMĒJUMI

esošā ārējā siltumtrase bezkanāla

projektējamā siltumtrase

Visas atsauces uz iekārtu, materialu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni.Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem

KOMUNĀLPROJEKTS
BŪVKOMERSANTA
REĢISTR. Nr. 2687 - R

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
PR vadītājs	A.Čiņajevs		05.03.2024
PR daļ. vad.	A.Čiņajevs		05.03.2024
Projekt.	A.Dinula		05.03.2024
Arh. reg. Nr.	Uzvārds	Paraksts	Datums

Būvobjekta nosaukums
Siltumtrases pievada izbūve ēkai Līvzemes ielā 2, Salaspilī

Lapas saturs
Vispārīgie rādītaji

Pasūtījuma Nr.	23-26-069	Mērogs	Stadija
Ieceres ierosinātājs		-	PR
SIA "SALASPILS SILTUMS"		Lapas Nr.	Lapu sk.
		SAT-1	